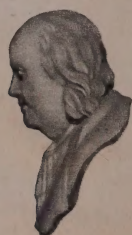


THE FRANKLIN INSTITUTE
LIBRARY



The Isaac B. Thorn
Memorial Library

PRESENTED BY HIS DAUGHTER

CLASS *016.52* BOOK *B838*
ACCESSION *105997*

REFERENCE

CATALOGUE ALPHABÉTIQUE

DES

LIVRES, BROCHURES ET CARTES

BIBLIOTHÈQUE
DE
L'OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE, A UCCLE.

CATALOGUE ALPHABÉTIQUE
DES
LIVRES, BROCHURES ET CARTES,

PRÉPARÉ ET MIS EN ORDRE PAR
A. COLLARD,
BIBLIOTHÉCAIRE DE L'OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE.

TOME I.
AUTEURS : A-L.



BRUXELLES,
HAYEZ, IMPRIMEUR DES ACADEMIES ROYALES DE BELGIQUE,
Rue de Louvain, 112.

1910

PRÉFACE.

Le présent travail est le premier répertoire alphabétique imprimé du dépôt. Jusqu'ici, deux catalogues généraux de la Bibliothèque de l'Observatoire avaient vu le jour : le premier, publié, en 1847, par le fondateur de l'Établissement, Adolphe Quetelet, sous le titre de *Catalogue des livres de la Bibliothèque de l'Observatoire royal de Bruxelles* (Bruxelles, Hayez, 1847, in-8° de 80 pages) : c'est un inventaire méthodique des collections qui s'y trouvent indexées sous douze rubriques. Dans ce volume on a mélangé livres, brochures et périodiques. En 1878, le second catalogue fut imprimé par les soins de J.-C. Houzeau (1820-1888), deuxième directeur de l'Observatoire, et de son collaborateur Albert Lancaster (1849-1908), alors météorologiste-inspecteur. Ce travail était intitulé *Catalogue des ouvrages d'astronomie et de météorologie qui se trouvent dans les principales bibliothèques de la Belgique* (Bruxelles, Hayez, 1878, in-8° de xxiii + 645 pages) : c'est un inventaire méthodique des collections astronomiques et météorologiques se trouvant dans nos dépôts nationaux, avec, en appendice, la liste des autres ouvrages de la Bibliothèque de l'Observatoire (ce volume est le premier répertoire collectif des bibliothèques belges).

En livrant à l'impression, en 1906, notre *Liste alphabétique et Index géographique des revues, journaux et collections périodiques* de la Bibliothèque de l'Observatoire royal de Belgique, nous nous proposons de donner un *Catalogue méthodique et détaillé* de ces

collections. Cependant, en attendant que les lacunes des périodiques soient comblées et nous permettent de dresser un inventaire complet, nous avons cru plus logique de publier tout d'abord, comme complément de l'*Index*, le *Catalogue alphabétique des livres, brochures et cartes* du dépôt, depuis sa fondation (1853) à mai 1910, qui, lui aussi, servira de base pour l'élaboration du *Catalogue méthodique* des collections livresques, suivant la classification établie cette année même.

Précédemment, nous avons exposé les motifs qui militent en faveur de la séparation des périodiques et des livres proprement dits dans la confection des catalogues (Cf. préface de l'*Index géographique*). Nous nous contenterons d'y renvoyer le lecteur.

La publication de ce répertoire permettra à celui qui le consultera de se renseigner immédiatement sur les ouvrages publiés soit par un auteur donné, soit par des anonymes.

Le présent *Catalogue* comprendra plus de *treize mille* numéros. Il a été rédigé *entièrement* d'après les règles en usage dans la bibliographie moderne. Pour chaque ouvrage on donne, autant que possible, une description extrinsèque la plus complète : on trouve ainsi l'indication des nom et prénoms de l'auteur, du titre complet, du lieu d'impression, de l'éditeur, de la date d'impression, du genre de travail, du format, de la pagination, l'indication des tirés à part, des *ex-libris*, et, éventuellement, des sources bibliographiques.

Le *Catalogue alphabétique* se divise en deux grandes sections : 1° les *auteurs* ; 2° les *anonymes*. L'ensemble du travail comportera deux volumes : le premier comprendra les auteurs de A à L (n^{os} 1 à 6759) ; le second, les auteurs de M à Z, ainsi que tous les anonymes (n^{os} 6760 à 13447).

D'aucuns se demanderont peut-être l'utilité des catalogues imprimés de bibliothèques. Comme l'a très bien défini l'historien et bibliographe français Ch.-V. Langlois, dans son *Manuel de bibliographie historique*, leur but est, « en principe, de faire savoir ce que

» chaque bibliothèque possède. Mais, si cette bibliothèque est très
» riche et très bien composée, il est clair que la liste des livres qui
» s'y trouvent peut rendre subsidiairement des services bibliogra-
» phiques à d'autres qu'aux personnes qui la fréquentent... Le
» principal avantage des catalogues imprimés sur ceux qui sont
» manuscrits, c'est qu'ils peuvent être consultés au dehors (à titre
» d'instruments bibliographiques) et qu'ils contribuent à enrichir
» la section bibliographique des dépôts qui les possèdent ».

De l'avis d'un bibliothéconome français érudit, M. Albert Maire, bibliothécaire de la Sorbonne, le catalogue alphabétique est, de tous les répertoires d'une bibliothèque, le plus important, parce qu'il est consulté sous toutes ses formes et à tous les instants. C'est pourquoi le bibliothécaire doit apporter dans la rédaction de cet instrument bibliographique tous les soins dont une telle œuvre est susceptible. Aussi nous sommes-nous efforcé de nous conformer à ces desiderata, en estimant qu'un catalogue, pour avoir son maximum d'utilité, doit être complet et précis. Afin de le tenir à jour, dès que les deux volumes contenant les accroissements du dépôt, de son origine à mai 1910, auront été imprimés, on s'empressera de publier des suppléments de ce *Catalogue*, mentionnant ainsi les nouvelles acquisitions de la Bibliothèque. Il en résultera donc que le *Catalogue alphabétique* présentera beaucoup d'homogénéité et permettra à tous ceux qui s'intéressent aux sciences d'observation, tant en Belgique qu'à l'étranger, d'être exactement documentés sur ce que possède la Bibliothèque de l'Observatoire royal.

Nous faisons précéder l'ouvrage d'une notice historique succincte du dépôt, retraçant son développement depuis 1833, date de sa fondation, jusqu'à nos jours. Enfin, pour servir de guide au lecteur, nous avons cru utile de résumer sommairement les principales règles bibliographiques adoptées pour la confection du présent travail.

Le *Catalogue alphabétique* a pu voir le jour grâce à l'initiative de M. Lecointe, directeur scientifique du Service astronomique, qui a

bien voulu imputer la dépense de l'impression sur le budget de son Service.

Comme nous l'avons dit plus haut, le *Catalogue alphabétique* servira de base à l'élaboration du *Catalogue méthodique*, sur fiches. En vue de réaliser rapidement ce dernier, il s'est formé un comité présidé par M. Lecointe et composé de MM. J. Vincent, directeur scientifique du Service météorologique, P. Stroobant et O. Somville, astronomes, et du soussigné. Ce Comité a entrepris d'indexer, suivant la classification scientifique préalablement établie, toutes les publications renseignées dans le *Catalogue alphabétique*.

M. J. Vincent s'est chargé d'une dernière lecture des épreuves.

AUG. COLLARD.

N. B. — *La Bibliothèque de l'Observatoire royal de Belgique, à Uccle, est accessible aux lecteurs, tous les jours non fériés, de 14 1/2 heures à 16 heures, moyennant l'autorisation préalable de M. l'Administrateur-Inspecteur de l'Établissement.*

LA BIBLIOTHÈQUE DE L'OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE.

APERÇU HISTORIQUE.

C'est une des plus anciennes bibliothèques d'observatoires du monde entier et le premier dépôt spécial pour les collections de livres en Belgique.

Créé par arrêté du 8 juin 1826, l'Observatoire royal de Bruxelles ne fut définitivement érigé qu'après les événements de 1830. Mais, dès l'origine, une des grandes préoccupations de l'illustre fondateur, Adolphe Quetelet (1796-1874), secrétaire perpétuel de l'Académie royale de Belgique et premier directeur de l'Observatoire, fut l'établissement d'une bibliothèque richement outillée. Celle-ci vit le jour en 1853 et compte donc aujourd'hui plus de trois quarts de siècle d'existence. Sa création fut en même temps le signal d'une rénovation dans les sciences physiques et mathématiques dans notre pays. Son érection comblait une lacune : en effet, à quel autre dépôt s'adresser pour les sciences d'observation ? Dans sa lettre au bourgmestre de Bruxelles, le 15 décembre 1831, Ad. Quetelet disait notamment : « Je ne tarderai point à pouvoir ouvrir aux amis des » sciences la bibliothèque de l'Observatoire, qui, bien *qu'à sa naissance*, s'est enrichie déjà de dons précieux offerts par les savans » étrangers et d'autres ouvrages qu'on chercherait vainement dans les » autres bibliothèques du royaume ; je me ferai également un plaisir » d'y joindre ma propre collection et les nombreux journaux scienti-

» fiques que je reçois. Cette ressource peut être utile dans une
» ville où se trouve à la vérité une bibliothèque de près de
» 140,000 volumes et de plus de 6,000 manuscrits, mais qui, loin
» de posséder des journaux scientifiques, n'a pas même les ouvrages
» les plus marquans que la science a produits dans ces derniers
» temps ⁽¹⁾. »

On le voit, un dépôt spécial était donc bien nécessaire. Il faut rendre hommage au savant éminent qui sut, malgré ses multiples occupations scientifiques, apporter tous ses soins à la bibliothèque naissante. Dès avant sa fondation, en 1832, Quetelet publiait une liste ⁽²⁾ d'ouvrages destinés à la bibliothèque de l'Observatoire. L'histoire de ce dépôt peut se diviser en deux parties : la première comprend la période allant de 1835 à 1890, depuis la fondation jusqu'au transfert des collections en leur local actuel, à l'Observatoire royal de Belgique, avenue Circulaire, à Uccle; la seconde période va de 1890 à nos jours.

I. — LA BIBLIOTHÈQUE DE L'OBSERVATOIRE ROYAL DE BRUXELLES. — L'Observatoire de Bruxelles fut érigé non loin du Jardin botanique. Le bâtiment, décrit dans l'*Annuaire de l'Observatoire royal pour 1856*, était composé de deux ailes; l'une donnant sur le boulevard de l'Observatoire, l'autre tournée vers Saint-Josse-ten-Noode. La première servit d'habitation au directeur jusqu'à la mort de Quetelet; dans la seconde aile se trouvaient la salle magnétique, la bibliothèque et les bureaux. Ces deux corps de bâtiment étaient reliés par la salle méridienne. La bibliothèque était donc située au premier étage du bâtiment oriental, ainsi que les instruments de physique.

L'Observatoire fut repris par l'Etat en même temps que le Musée et la Bibliothèque royale.

Le nouveau dépôt de livres eut certes des débuts bien modestes, mais il trouva en la personne de son fondateur un protecteur éclairé, qui, lors de ses voyages en Italie, en Allemagne et en Angleterre, ne manqua pas de recommander la bibliothèque à la généreuse bienveillance de ses confrères. En sa double qualité de secrétaire perpé-

(1) C'est en 1831 qu'Ad. Quetelet écrit cette lettre : la Bibliothèque royale ne fut créée qu'en 1837.

(2) *Correspondance mathématique et physique*, t. VII, pp. 63-64. Bruxelles, 1832.

tuel de l'Académie royale de Belgique et de directeur de l'Observatoire, Quetelet disposait en effet d'une toute-puissante influence auprès des corps savants de l'étranger. Suivant sa propre expression, ce furent principalement les dons qui contribuèrent à constituer le premier fonds : les rapports et les échanges suivis avec les principales institutions similaires du monde entier enrichirent rapidement la bibliothèque. Il faut ajouter qu'avec des ressources minimales il fallut, pendant bien longtemps, se borner à acquérir les publications les plus indispensables et se limiter au strict nécessaire. Mais la prodigieuse activité de Quetelet réalisa bien des choses : après six ans d'existence, en 1839, le dépôt renfermait environ 750 volumes, suivant une note communiquée à l'Académie royale de Bruxelles par le bibliographe bien connu A. Voisin ⁽¹⁾. Huit ans plus tard, en 1847, le chiffre des accroissements renseigne un nombre de 2119 pièces, qui se répartissent comme suit :

445	volumes ou brochures	in-folio et in-plano ;
648	»	» in-quarto ;
875	»	» in-octavo ;
151	»	» de moindre format,

ce qui représente une moyenne annuelle d'accroissement de 151 pièces. Ce fut cette même année 1847 que le premier catalogue de la Bibliothèque fut publié par Quetelet, qui en rédigea la préface, où l'auteur dit notamment : « les rapports et les échanges établis entre » l'Observatoire de Bruxelles et les établissements du même genre » en Europe ont permis de réunir la plupart des grandes collections » astronomiques qui ont été publiées dans ces derniers temps. On a » même pu faire remonter les collections à une époque antérieure à » la création de l'Observatoire comme pour les importantes publi- » cations de Greenwich et de Königsberg ».

On sait avec quel soin notre illustre compatriote s'attacha à développer, à faire prospérer cette nouvelle bibliothèque. Seulement il ne fut pas toujours secondé par les circonstances. On peut dire que

(1) VOISIN (A.). *Statistique des bibliothèques publiques de la Belgique comparées à celles de l'Allemagne*. (BULLETINS DE L'ACADÉMIE ROYALE DE BRUXELLES t. VI (1839), 2^e partie, pp. 459-464.)

dans le premier quart de siècle de l'existence du dépôt, la presque totalité des accroissements furent dus à l'échange et au don. « A ces » sources publiques, ajoute Quetelet dans sa préface, la bibliothèque » de l'Observatoire a joint diverses acquisitions autant que l'ont » permis les occasions qui se sont présentées et les *limites du crédit* » *alloué.* »

Le service des échanges est si remarquable que, dans son rapport pour 1848 (*Annuaire de l'Observatoire pour 1849*, p. 545), Quetelet en témoigne ainsi toute sa satisfaction : « Cependant les échanges » que permettent de faire les publications des *Annales* et de » l'*Annuaire* de l'Observatoire nous ont procuré des collections » précieuses ; nous recevons aujourd'hui à peu près toutes les publi- » cations qui se font dans les grands établissements astronomiques » des différents pays ; et ce qui doit nous être plus précieux encore, » nous recevons de ces différents établissements des communications » particulières et des témoignages de sympathie qui facilitent encore » nos travaux. »

Parmi les acquisitions qui furent faites, il y eut notamment un lot d'ouvrages provenant de la bibliothèque du professeur Van Mons, indiqués dans une liste écrite de la main de Quetelet : cette liste comporte quarante numéros de volumes, pour la plupart des XVII^e et XVIII^e siècles.

Il existe aussi un catalogue manuscrit sur registre in-folio des livres de la bibliothèque de l'Observatoire royal de Bruxelles, qui servit de base pour l'impression du premier catalogue du dépôt.

« Bien que la collection soit peu nombreuse, disait Quetelet » dans l'*Annuaire pour 1848*, elle renferme néanmoins beaucoup » d'ouvrages d'une haute importance pour l'astronomie. »

En ce qui concerne l'organisation du service, elle ne fut nettement déterminée que par l'arrêté royal organique du 30 octobre 1869.

En vertu de l'article 10 de ce règlement, l'aide-calculateur était chargé, en outre du service d'observation, de la tenue du catalogue des instruments et de la bibliothèque. D'après l'article 22, tout instrument ou tout ouvrage acquis par l'Observatoire devait être immédiatement inscrit au catalogue et les livres devaient être revêtus du cachet de l'Établissement.

De 1847 à 1874, soit en vingt-sept années, la bibliothèque continua à prospérer si bien qu'elle ne contenait pas loin de cinq mille volumes

à la mort de son illustre fondateur, dont le souvenir restera impérissable dans les annales scientifiques belges.

Sous la direction du polygraphe que fut J.-C. Houzeau (1820-1888), qui succéda à Quetelet, le dépôt prit un nouvel et glorieux essor. Devenue commune aux deux services astronomique et météorologique, la bibliothèque se transforma à tel point qu'elle devint la plus complète des collections spéciales de la Belgique.

Jusqu'en 1880, le budget de la bibliothèque fut très peu considérable; ce fut Houzeau qui fit inscrire au budget de l'Observatoire un poste annuel de 2500 francs pour les acquisitions de livres.

Auparavant, Houzeau, en collaboration avec Albert Lancaster (1849-1908), alors météorologiste-inspecteur, publia, en 1878, le second catalogue de la bibliothèque et, en même temps, le premier répertoire collectif des bibliothèques belges.

En 1878, soit après quarante-cinq ans de vie scientifique, notre bibliothèque possédait environ six mille volumes ou brochures. Suivant l'expression de Houzeau, dans l'introduction du *Catalogue*, le but des auteurs était, en ce qui concerne l'astronomie et la météorologie, de « ramener tous nos dépôts à une seule bibliothèque générale dont les différentes sections sont situées dans différentes localités ». Il est à remarquer que la bibliothèque de l'Observatoire possède surtout les œuvres modernes, tandis que la Bibliothèque royale et les bibliothèques de province sont surtout riches en travaux de la Renaissance, des XVI^e et XVII^e siècles.

En 1878, lors de la séparation des services astronomique et météorologique, restant placés sous la même direction, la bibliothèque devint commune aux deux services. En 1880, on évaluait à dix mille le nombre des volumes du dépôt. De ce nombre, les trois quarts appartiennent au domaine de l'astronomie et de la météorologie. Ce rapide accroissement est dû à l'esprit de recherche et au désintéressement de l'éminent bibliographe que fut Houzeau, qui, à l'exemple de Quetelet, fit profiter le dépôt de tous les travaux qui constituaient sa bibliothèque personnelle. Ses connaissances bibliographiques étaient incomparables; il dépouillait avec soin les catalogues des librairies anciennes, acquérant les ouvrages remarquables d'astronomie; c'est à la sagacité de ce savant que la bibliothèque est redevable de ses collections les plus précieuses.

La période de 1878 à 1885 marque une rapide évolution dans la

marche progressive des accroissements du dépôt. Ce fut aussi pendant ces années que les belles œuvres de Houzeau furent élaborées, en grande partie à la bibliothèque : telles le *Vade-mecum de l'Astronome* (1879) et le second volume de la *Bibliographie générale de l'Astronomie*, en collaboration avec A. Lancaster.

Mais un événement important allait se préparer lentement : le déplacement de l'Observatoire.

Dès 1881, il fut question de son transfert, car, par suite du développement de la capitale, l'Observatoire se trouva quasi emmuré, l'horizon masqué de toutes parts rendant le travail scientifique presque inutile. Il fallut donc chercher dans la banlieue bruxelloise un endroit favorable à l'érection d'un nouvel Observatoire. Ce fut le plateau de « Saint-Job », à Uccle, à 100 mètres d'altitude, que Houzeau choisit. Les travaux de construction commencèrent en 1885 et se poursuivirent pendant de nombreuses années. Ce fut seulement en juin 1890 que le service météorologique et la bibliothèque furent les premiers installés dans les nouveaux locaux.

II. — LA BIBLIOTHÈQUE DE L'OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE, A UCCLE. — L'Observatoire royal est situé au nord de Bruxelles, à 1200 mètres du Bois de la Cambre ; il a une superficie de 12 hectares. Le bâtiment principal est imposant : il est relié des deux côtés aux ailes de droite et de gauche par de longues galeries.

La bibliothèque de l'Observatoire est installée dans l'aile gauche, face au bâtiment principal. Elle ne comprit, de 1890 à 1906, qu'une seule salle, sans fenêtres, servant à la fois de magasins et de bureau ; elle est située entre deux couloirs, l'un, au nord, conduisant au service administratif, l'autre, au sud, menant au service astronomique. Elle était surmontée d'un toit vitré, qui a disparu lors des travaux d'exhaussement des locaux.

Les améliorations notables apportées aux installations en font une des bibliothèques d'observatoires les mieux outillées du monde entier. La salle servant de magasins est de forme rectangulaire de 12^m50 de large, de 20 mètres de long et d'une hauteur de 9 mètres. Elle compte à l'étage treize fenêtres avec ventilateurs et est pourvue de rayons mobiles en fer, ce qui est très pratique pour le placement à volonté des livres du dépôt. Avec la galerie du second étage, qui peut encore être étendue à tout le pourtour du local, on pourrait loger

dans les magasins environ cent mille livres et brochures. Du côté sud, la bibliothèque proprement dite communique directement avec la salle de lecture, munie de deux cents casiers en fer bronzé pour les périodiques. Cette salle est d'une longueur de 6^m60, a une largeur de 4^m50 et une hauteur de 5 mètres; elle est également de forme rectangulaire. Le bureau du bibliothécaire est contigu à la salle de lecture et aux magasins. Ceux-ci sont éclairés par quatre lampes à arcs; de plus, chaque rayon est pourvu de deux ampoules électriques.

En ce qui concerne les collections du dépôt, celles-ci s'élevaient, au 1^{er} novembre 1908, au chiffre total de 21258 volumes (6660 livres et 15478 périodiques) et 7302 brochures.

Tableau statistique des collections de la Bibliothèque de l'Observatoire royal de Belgique (1833-1908).

MATIÈRES.	Livres.	Périodiques		Brochures.	TOTAL.
		V.	F.		
Bibliographie, biographie .	505	210	18	361	1094
Généralités	547	3324	»	115	3986
Astronomie	2054	3547	816	3077	9494
Météorologie	1093	3919	913	2770	8695
Magnétisme					
Sciences physiques et mathématiques	624	457	»	209	1290
Mathématiques	502	340	»	296	1138
Sciences naturelles	105	1565	»	135	1805
Médecine	36	159	»	17	212
Agriculture, travaux publics .	20	215	18	30	283
Statistique.	164	412	29	72	677
Linguistique	112	»	»	5	117
Histoire	327	158	»	34	519
Géographie	400	474	10	153	1037
Sociologie.	46	»	»	6	52
Littérature	125	698	10	22	855
TOTAL.	6660	15478	1814	7302	31254

Soit donc un chiffre total de 31254 pièces.

Celui qui considérera attentivement cette statistique constatera que, en vingt-huit années, le dépôt s'est accru de plus de vingt mille pièces nouvelles. Pour un dépôt spécial, c'est certainement une situation florissante, due, pour une large part, au développement incessant qu'a pris le service des périodiques échangés entre institutions savantes.

Cette extension de la presse périodique scientifique durant ces trente dernières années a amené la nécessité de dresser un catalogue spécial de ces collections, qui fut publié en 1906. A cette occasion, il a paru intéressant de rechercher le nombre de périodiques possédés par la Bibliothèque pour chaque branche de la science et d'en dresser un tableau synoptique où ils se trouvent classés par langues.

Tableau synoptique des périodiques de la Bibliothèque de l'Observatoire (1833-1906).

		CLASSEMENT PAR LANGUES.	
Bibliographie, biographie .	15	—	
Généralités	149	1. Allemand	246
Astronomie	256	2. Français	242
Météorologie	303	3. Anglais	202
Magnétisme		4. Italien	73
Sciences physiques et mathématiques	22	5. Espagnol	40
Mathématiques	8	6. Néerlandais	19
Sciences naturelles	49	7. Portugais	12
Médecine	9	8. Latin	6
Agriculture, travaux publics	6	9. Suédois	6
Statistique	14	10. Roumain	5
Linguistique	1	11. Danois	4
Histoire	3	12. Norvégien	4
Géographie	25	13. Russe	3
	860	14. Finnois	2
		15. Croate	2
		16. Hongrois	1

Personnel. — Depuis 1898, la Bibliothèque de l'Observatoire royal ressortit au service administratif de cet Établissement, placé sous la haute direction de M. Goedseels, administrateur-inspecteur de

l'Observatoire et professeur à la Faculté des sciences de l'Université de Louvain.

Quant au personnel de la Bibliothèque, nous avons vu que, sous Quetelet, l'aide-calculateur était chargé des écritures relatives au dépôt de livres. Ces fonctions furent notamment remplies par Léopold Estourgies, de 1871 à 1874. Sous Houzeau, les fonctions de bibliothécaire, tout en n'existant pas officiellement, furent exercées par Albert Lancaster à partir de 1877; ce dernier devint titulaire effectif et le premier bibliothécaire officiel de l'Observatoire, lorsque ce poste eut été prévu par le règlement organique. Lancaster devint titulaire le 2 novembre 1891 et il garda ces fonctions jusqu'au 2 septembre 1898, époque à laquelle il fut nommé directeur scientifique du Service météorologique. Charles Hooreman (1836-1903), météorologiste chef de service, remplit les fonctions de bibliothécaire de 1898 à 1903. Le 26 janvier 1904, le Gouvernement désignait pour lui succéder, en qualité de bibliothécaire, le titulaire actuel, ancien stagiaire à la Bibliothèque royale de Belgique et porteur du diplôme spécial de candidat-bibliothécaire. Un aide est adjoint au bibliothécaire.

Collections. — La Bibliothèque se compose surtout d'ouvrages modernes relatifs, en grande partie, à l'astronomie, à la météorologie, au magnétisme et aux sciences connexes. Elle comprend les travaux de tous les siècles, depuis le XV^e jusqu'au XX^e. Le « doyen d'âge de la maison », si nous pouvons nous exprimer ainsi, est un incunable dont la date d'impression n'a pas été indiquée sur l'ouvrage, mais a été déterminée approximativement par J.-C. Houzeau et A. Lancaster, dans leur *Bibliographie générale de l'astronomie*, tome I^{er}, Bruxelles, 1887, page 828.

Voici la description qu'ils en donnent :

ANGELUS DE ULMA (J.), *Tractatus de cometis et apparitione comate stelle*. In 4^o, s. l. (1480?), en caractères gothiques. Très rare. Traité curieux qui expose les idées astrologiques de cette époque touchant l'influence des comètes sur l'existence des peuples. L'exemplaire de notre dépôt est de plus un *ex-libris* provenant de la bibliothèque de J. Baart de la Faille, méd.-prof^r, Groningen. Dans un travail ultérieur, nous étudierons au point de vue bibliographique, historique et intrinsèque chacun des six incunables que la Bibliothèque possède.

En attendant, voici la liste, par ordre chronologique, des cinq autres incunables décrits d'après Lalande :

1. — 1484. Venise. In-4°. *Liber quadripartiti Ptolemaei id est, quatuor Tractatum in radianti discretione per stellas de futuris in hoc mundo contingentibus* (cf. LALANDE, *Bibliographie astronomique*, p. 15).

2. — 1485. Venise. In-4°. *Libellus Ysagogicus Abdilagi id est, servi gloriosi Dei, qui dicitur Alchabitius ad magisterum judicorum astrorum interpretatus a Jo. Hispalensi, scriptusque in eundem a Jo. Saxoniae* (LALANDE, *op. cit.*, p. 15). On voit à la fin que l'ouvrage avait été fait à Paris en 1551 et corrigé par Barthol de Alten de Nusia.

5. — 1489. Augusti Vindelicorum (Augsbourg). In-4°. *Albumasaris Abalachi Introductorium in astrononiam* (LALANDE, *op. cit.*, p. 18).

4. — 1491. Venise. In-4°. *Sphaere mundi compe(n)dium foeliciter inchoat. Hoc quoqz sideralis scientie singulare opusculum. Impressum est Venetiis per Magistrum Gulhelmum de Tridino de Monteferrato* (ne figure pas dans LALANDE, *op. cit.*).

5. — 1495. Aug. Vindelic. In-4°. *Albumasaris astrologiae flores Introductorium in astronomiam Albumasaris* (cf. LALANDE, *op. cit.*, p. 22).

La Bibliothèque de l'Observatoire possède les œuvres des astronomes célèbres dans les meilleures éditions. Citons : Aratus, Manilius, Ptolémée, Albumasar, Alfragan, Aboul-Hassan, Purbach, Regiomontanus, Copernic, Tycho-Brahé, Képler, Galilée, Huygens, Newton, Bernoulli, Bradley, Lalande, Lagrange, Delambre, Laplace, Bessel, Gauss, Arago, Encke, Delaunay, Humboldt, Puiseux, Loewy, Flammarion, pour ne citer que ceux-là. Notre dépôt contient aussi les œuvres d'Abd-al-Rhaman-al-Sûfi, d'Apian, de Gemma Frisius, de Dove, de Mercator, d'Ortelius et de tant d'autres gloires de la science, aussi bien astronomes que météorologistes de tous les temps et de tous les pays.

Durant ces dernières années, plusieurs acquisitions importantes ont été effectuées. Citons entre autres : un lot de soixante numéros provenant de la bibliothèque de Georges Rayet, ancien directeur de

l'Observatoire de Bordeaux, et une importante collection de livres et brochures tirés de la bibliothèque d'Albert Lancaster, ancien directeur du Service météorologique de l'Observatoire d'Uccle.

Comme manuscrits, la Bibliothèque détient la collection des traductions françaises des œuvres du célèbre mathématicien Euler, traductions qui avaient été préparées par un groupe de professeurs belges, Steichen, Drapiez, etc., en vue de la publication d'une édition française des œuvres de cet illustre savant.

Telle est, à grands traits, l'esquisse historique du développement de la Bibliothèque de l'Observatoire royal de Belgique durant ses soixante-quinze premières années d'existence.

AUG. COLLARD.

BIBLIOGRAPHIE.

1. *Annuaire de l'Observatoire royal de Bruxelles.*
 2. QUETELET (A.). *Sur l'Observatoire royal de Bruxelles.*
(BULLETTINS DE L'ACADÉMIE ROYALE DE BELGIQUE, 2^e série, XVIII, 1864.)
 3. *Correspondance physique et mathématique*, publiée par A. Quetelet.
 - 3^{bis}. *Plans et description de l'Observatoire royal de Bruxelles.*
(ANNALES DE L'OBSERVATOIRE ROYAL DE BRUXELLES, 1^{re} série, t. XI, 1857.)
 4. NIESTEN (L.). *Le nouvel Observatoire de Bruxelles.*
(CIEL ET TERRE, 4^e année, 1883-1884.)
 5. ANGUIANO (ANGEL). *Viaje a Europa en comision astronomica.*
Mexico, 1882. In-8^o de 101 pp. (Pp. 32-37.)
 6. MURAT (ST.). *Service météorologique de Belgique.* Bucuresci, 1905.
(ANALELE INSTITUTULUI METEOROLOGIC AL ROMANIEI, XVII, 1904.)
 7. *L'Observatoire royal de Belgique.* Publié par le Ministère de l'Intérieur et de l'Instruction publique et rédigé par M. G. Lecointe, directeur scientifique du Service astronomique. Bruxelles, Hayez. 1904.
 8. DELVOSAL (J.). *L'Observatoire royal.* Bruxelles, 1907.
(LE MOUVEMENT SCIENTIFIQUE EN BELGIQUE, 1830-1905.)
 9. STROOBANT (P.). *Les sciences astronomiques et météorologiques.* Bruxelles, 1907.
 10. COLLARD (A.). *Bibliothèque de l'Observatoire royal de Belgique. Accroissements de 1900 à 1904 inclus.*
(REVUE DES BIBLIOTHÈQUES ET ARCHIVES DE BELGIQUE, III, 1905, pp. 408-413.)
 11. BOSMANS (H.), S. J. *Sur une tentative d'édition des œuvres complètes de L. Euler faite à Bruxelles en 1839.*
(ANNALES DE LA SOCIÉTÉ SCIENTIFIQUE DE BRUXELLES. MÉMOIRES. 33^e année, 1908-1909, pp. 265-289.)
 12. COLLARD (A.). *Les Bibliothèques d'Observatoires en Europe et en Amérique. III. La Bibliothèque de l'Observatoire royal de Belgique, à Uccle.*
(REVUE DES BIBLIOTHÈQUES ET ARCHIVES DE BELGIQUE, VII, 1909, pp. 428-447.)
 13. COLLARD (A.). *La Bibliothèque de l'Observatoire royal de Belgique.*
(ANNUAIRE DES BIBLIOTHÈQUES DE BELGIQUE. Roulers, 1912, pp. 166-170.)
-

RÈGLES CATALOGRAPHIQUES APPLIQUÉES POUR LE CLASSEMENT ALPHABÉTIQUE DES COLLECTIONS DE LIVRES, DE BROCHURES ET DE CARTES.

Suivant l'opinion de M. Albert Maire, l'érudit bibliothécaire de la Sorbonne, la rédaction du catalogue alphabétique exige beaucoup de soin et de méthode : celui-ci doit être exécuté d'après un plan nettement conçu, dont on ne peut s'écarter sans s'exposer à commettre de graves erreurs. D'autre part, M. le Dr Arnim Graesel, second directeur de la Bibliothèque de l'Université de Göttingue, estime, avec raison, qu'un travail comme le catalogue alphabétique exige l'usage de règles techniques minutieuses et précises ; aussi l'exécution n'en est-elle pas aussi facile qu'on le croit généralement.

Afin de guider le lecteur dans les recherches et de lui permettre de se rendre compte de la manière dont on a procédé dans l'élaboration de ce catalogue, nous allons résumer ci-dessous de façon générale les principaux préceptes en usage dans la confection d'un tel ouvrage.

Comme nous avons énuméré dans la préface les renseignements qui doivent figurer, suivant les cas, dans la description extrinsèque d'un volume ou d'une brochure, nous n'y reviendrons pas ici.

Si l'on consulte un catalogue alphabétique, la première chose qui attire l'attention est de savoir s'il s'agit d'un *auteur* ou d'un *anonyme*.

Lorsque le nom de l'auteur est indiqué, c'est celui-ci qui servira de mot de valeur pour le classement. Quand ce nom est le vrai nom ou dans tout autre cas, le nom se met toujours au nominatif. Cependant il arrive qu'un même nom ait plusieurs orthographes : l'orthographe moderne et l'orthographe ancienne ; par exemple, on trouve Maier ou Majer, Mair, Mayer et Mayr, Meier ou Meyer ; Meir, Meyer ou Meyr. Dans les langues germaniques, les prépositions et les articles placés devant les noms ne se sont pas liés au nom ; au

contraire, dans les langues romanes, les articles et les prépositions se sont fusionnés parfois avec le nom. Dans les langues grecque et latine, la forme grecque ou latine du nom ne correspond pas toujours avec la forme du nom modernisé. Les noms du moyen âge, dans lesquels les noms de famille manquent, sont à citer sous le nom de baptême ; il en est de même pour les dignitaires spirituels et temporels à l'époque moderne. (Voir *Catalogue*, p. 20, Albert 1^{er} de Monaco; p. 21, Albertus Magnus.)

Pour les noms arabes, les désignations de parenté (Abu, Ibn, Ben) ont été prises comme noms, ainsi que l'un des articles *al*, *el*, *ul*, *ar*, *as*, bien qu'il se trouve au milieu du nom. (Cf. p. 3 du *Catalogue*, t. I; Abd-al-Rahman-al-Sûfi, t. I, p. 7 : Abou Bekr Mohammed Ben Alhaçan Alkarkhi, Aboul-Hassan Ali, etc.)

En ce qui concerne les titres en langue étrangère, on a transcrit les titres tels qu'ils étaient écrits en tenant compte des signes diacritiques placés sur certaines lettres.

Pour les noms doubles, en allemand et en français, c'est le premier qui est aussi le nom originel et le plus usité comme mot de classement, tandis qu'en anglais, les noms doubles sont catalogués plutôt sur le second. [Ex. *op. cit.*, t. I, p. 3, Abdank-Abakanowicz (Br.), p. 9, Adams (John Quincy), p. 18, Airy (George Biddell)].

De même, en néerlandais, en scandinave et en hongrois, les noms doubles prévalent. (Cf. *op. cit.*, t. I, p. 170, Buys-Ballot, p. 182, Carlheim-Gyllensköld.)

Il peut arriver qu'il y ait des exceptions, par suite de la désignation de l'auteur par un seul de ces noms.

Les femmes mariées sont toujours désignées sous le nom du mari et non sous le leur, à moins qu'elles ne soient plus connues sous leur nom de jeune fille ou sous un pseudonyme. [Cf. *Catalogue*, t. I, p. 123, Bommer (M^{me} E.), p. 219, Colban (M^{me}).]

En ce qui concerne les noms précédés d'une particule nobiliaire, on rejette toujours la particule nobiliaire après le nom ; elle suivra les prénoms et sera englobée dans la parenthèse : elle comprend *d'*, *de*, *von*. [Cf. *Catalogue*, t. I, p. 166, Buquoy (Graf Georg von); t. I, p. 126, Borman (C. de); p. 188, Bosis (Francesco de), etc.]

Certaines particules dans les noms propres étrangers sont placées avant le nom : *da* en portugais, *zur* en allemand, *o'*, *m'*, *mc*, *mac*

pour l'anglais, *van, ten, ter, tot de* pour le néerlandais. (Cf. *Catalogue*, t. II, p. 6, Mac Donnell, Mac Clean, etc.)

Un auteur peut avoir apporté deux manières d'orthographier son nom dans la succession de ses œuvres : on indexera à la forme la plus usitée avec renvoi à l'orthographe la plus récente.

Lorsqu'il s'agit d'œuvres posthumes ou de correspondances, d'œuvres complètes, la carte principale se fait au nom des auteurs, du premier des correspondants, avec fiches de renvoi aux éditeurs, aux annotateurs, aux traducteurs, etc. [Cf. *Catalogue*, I, p. 211 ; Chwolson (O. D.) ; avec renvoi de Davaux (E.) ; Cosserat (F.).]

Il arrive que le nom indiqué sur l'ouvrage peut n'être pas le vrai et constituer un *pseudonyme* : dans ce cas, on inscrit sous le vrai nom de l'auteur, avec renvoi au pseudonyme. Les titres doivent être abrégés et ne contenir que ce qui est absolument indispensable à la clarté de la description : il faut surtout abréger les titres de grande longueur comme ceux des XVI^e, XVII^e et XVIII^e siècles.

L'ouvrage peut être *anonyme* : dans ce cas, il faut rechercher le nom de l'auteur inconnu et le placer entre crochets, sauf en ce qui concerne les auteurs plus connus sous leur pseudonyme. Pour les ouvrages dont on ne découvre pas l'auteur, il y a lieu de toujours cataloguer au premier substantif du titre.

On indexe les cartes comme les autres ouvrages. Les atlas formant volumes et les suites de cartes en feuilles publiées par un même auteur et reliées ensemble peuvent figurer sous le nom de cet auteur. Les cartes séparées portant le nom d'un cartographe ou d'un géographe connu seront aussi cataloguées de la même manière. On a indiqué, autant que possible, l'échelle des cartes.

Relativement aux brochures, il faut insister sur le caractère extrêmement utile de l'indication des tirés à part, qui permet, lorsqu'on ne possède pas ceux-ci, d'avoir recours aux périodiques qui contiennent ces travaux.

Pour terminer, il faut indiquer que les noms des auteurs se succèdent dans le *Catalogue* suivant l'ordre alphabétique et, subsidiairement pour un même auteur, chronologiquement, par ordre de date d'impression. Cependant, lorsque l'orthographe du nom d'un même auteur diffère dans ses œuvres, on a cru pouvoir, afin de ne pas rompre l'ordre chronologique dans la succession de ses travaux, intercaler des fiches qui, par suite de ces différences d'orthographe,

ne devraient pas se suivre immédiatement. (Cf. *Catalogue*, I, p. 145, Bredichin et Brédikhine.)

Les ouvrages dont la date d'impression n'a pu être déterminée suivent, pour un même auteur, dans l'énumération de ses œuvres, ceux de ses travaux classés chronologiquement.

Telles sont succinctement résumées les principales règles catalographiques adoptées dans la description des collections mentionnées dans le présent répertoire et telles qu'elles ont été consignées dans les excellents travaux bibliothéconomiques de MM. A. Maire et Arnim Graesel, précités.

A. C.

CATALOGUE ALPHABÉTIQUE

DES

LIVRES, BROCHURES ET CARTES

BIBLIOTHÈQUE
DE
L'OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE, A UCCLE.

CATALOGUE ALPHABÉTIQUE
DES

LIVRES, BROCHURES ET CARTES,

PRÉPARÉ ET MIS EN ORDRE PAR

A. COLLARD,

BIBLIOTHÉCAIRE DE L'OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE.

TOME I.
AUTEURS : A-L.



BRUXELLES,

HAYEZ, IMPRIMEUR DES ACADEMIES ROYALES DE BELGIQUE,
Rue de Louvain, 112.

1910

PRÉFACE.

Le présent travail est le premier répertoire alphabétique imprimé du dépôt. Jusqu'ici, deux catalogues généraux de la Bibliothèque de l'Observatoire avaient vu le jour : le premier, publié, en 1847, par le fondateur de l'Établissement, Adolphe Quetelet, sous le titre de *Catalogue des livres de la Bibliothèque de l'Observatoire royal de Bruxelles* (Bruxelles, Hayez, 1847, in-8° de 80 pages) : c'est un inventaire méthodique des collections qui s'y trouvent indexées sous douze rubriques. Dans ce volume on a mélangé livres, brochures et périodiques. En 1878, le second catalogue fut imprimé par les soins de J.-C. Houzeau (1820-1888), deuxième directeur de l'Observatoire, et de son collaborateur Albert Lancaster (1849-1908), alors météorologiste-inspecteur. Ce travail était intitulé *Catalogue des ouvrages d'astronomie et de météorologie qui se trouvent dans les principales bibliothèques de la Belgique* (Bruxelles, Hayez, 1878, in-8° de xxiii + 645 pages) : c'est un inventaire méthodique des collections astronomiques et météorologiques se trouvant dans nos dépôts nationaux, avec, en appendice, la liste des autres ouvrages de la Bibliothèque de l'Observatoire (ce volume est le premier répertoire collectif des bibliothèques belges).

En livrant à l'impression, en 1906, notre *Liste alphabétique et Index géographique des revues, journaux et collections périodiques* de la Bibliothèque de l'Observatoire royal de Belgique, nous nous proposons de donner un *Catalogue méthodique et détaillé* de ces

collections. Cependant, en attendant que les lacunes des périodiques soient comblées et nous permettent de dresser un inventaire complet, nous avons cru plus logique de publier tout d'abord, comme complément de l'*Index*, le *Catalogue alphabétique des livres, brochures et cartes* du dépôt, depuis sa fondation (1833) à mai 1910, qui, lui aussi, servira de base pour l'élaboration du *Catalogue méthodique* des collections livresques, suivant la classification établie cette année même.

Précédemment, nous avons exposé les motifs qui militent en faveur de la séparation des périodiques et des livres proprement dits dans la confection des catalogues (Cf. préface de l'*Index géographique*). Nous nous contenterons d'y renvoyer le lecteur.

La publication de ce répertoire permettra à celui qui le consultera de se renseigner immédiatement sur les ouvrages publiés soit par un auteur donné, soit par des anonymes.

Le présent *Catalogue* comprendra plus de treize mille numéros. Il a été rédigé *entièrement* d'après les règles en usage dans la bibliographie moderne. Pour chaque ouvrage on donne, autant que possible, une description extrinsèque la plus complète : on trouve ainsi l'indication des nom et prénoms de l'auteur, du titre complet, du lieu d'impression, de l'éditeur, de la date d'impression, du genre de travail, du format, de la pagination, l'indication des tirés à part, des *ex-libris*, et, éventuellement, des sources bibliographiques.

Le *Catalogue alphabétique* se divise en deux grandes sections : 1° les *auteurs*; 2° les *anonymes*. L'ensemble du travail comportera deux volumes : le premier comprendra les auteurs de A à L (n^{os} 1 à 6759); le second, les auteurs de M à Z, ainsi que tous les anonymes (n^{os} 6760 à 13447).

D'aucuns se demanderont peut-être l'utilité des catalogues imprimés de bibliothèques. Comme l'a très bien défini l'historien et bibliographe français Ch.-V. Langlois, dans son *Manuel de bibliographie historique*, leur but est, « en principe, de faire savoir ce que

» chaque bibliothèque possède. Mais, si cette bibliothèque est très
» riche et très bien composée, il est clair que la liste des livres qui
» s'y trouvent peut rendre subsidiairement des services bibliogra-
» phiques à d'autres qu'aux personnes qui la fréquentent... Le
» principal avantage des catalogues imprimés sur ceux qui sont
» manuscrits, c'est qu'ils peuvent être consultés au dehors (à titre
» d'instruments bibliographiques) et qu'ils contribuent à enrichir
» la section bibliographique des dépôts qui les possèdent ».

De l'avis d'un bibliothéconome français érudit, M. Albert Maire, bibliothécaire de la Sorbonne, le catalogue alphabétique est, de tous les répertoires d'une bibliothèque, le plus important, parce qu'il est consulté sous toutes ses formes et à tous les instants. C'est pourquoi le bibliothécaire doit apporter dans la rédaction de cet instrument bibliographique tous les soins dont une telle œuvre est susceptible. Aussi nous sommes-nous efforcé de nous conformer à ces desiderata, en estimant qu'un catalogue, pour avoir son maximum d'utilité, doit être complet et précis. Afin de le tenir à jour, dès que les deux volumes contenant les accroissements du dépôt, de son origine à mai 1910, auront été imprimés, on s'empressera de publier des suppléments de ce *Catalogue*, mentionnant ainsi les nouvelles acquisitions de la Bibliothèque. Il en résultera donc que le *Catalogue alphabétique* présentera beaucoup d'homogénéité et permettra à tous ceux qui s'intéressent aux sciences d'observation, tant en Belgique qu'à l'étranger, d'être exactement documentés sur ce que possède la Bibliothèque de l'Observatoire royal.

Nous faisons précéder l'ouvrage d'une notice historique succincte du dépôt, retraçant son développement depuis 1833, date de sa fondation, jusqu'à nos jours. Enfin, pour servir de guide au lecteur, nous avons cru utile de résumer sommairement les principales règles bibliographiques adoptées pour la confection du présent travail.

Le *Catalogue alphabétique* a pu voir le jour grâce à l'initiative de M. Lecoinge, directeur scientifique du Service astronomique, qui a

bien voulu imputer la dépense de l'impression sur le budget de son Service.

Comme nous l'avons dit plus haut, le *Catalogue alphabétique* servira de base à l'élaboration du *Catalogue méthodique*, sur fiches. En vue de réaliser rapidement ce dernier, il s'est formé un comité présidé par M. Lecointe et composé de MM. J. Vincent, directeur scientifique du Service météorologique, P. Stroobant et O. Somville, astronomes, et du soussigné. Ce Comité a entrepris d'indexer, suivant la classification scientifique préalablement établie, toutes les publications renseignées dans le *Catalogue alphabétique*.

M. J. Vincent s'est chargé d'une dernière lecture des épreuves.

AUG. COLLARD.

N. B. — *La Bibliothèque de l'Observatoire royal de Belgique, à Uccle, est accessible aux lecteurs, tous les jours non fériés, de 14 1/2 heures à 16 heures, moyennant l'autorisation préalable de M. l'Administrateur-Inspecteur de l'Établissement.*

LA BIBLIOTHÈQUE DE L'OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE.

APERÇU HISTORIQUE.

C'est une des plus anciennes bibliothèques d'observatoires du monde entier et le premier dépôt spécial pour les collections de livres en Belgique.

Créé par arrêté du 8 juin 1826, l'Observatoire royal de Bruxelles ne fut définitivement érigé qu'après les événements de 1830. Mais, dès l'origine, une des grandes préoccupations de l'illustre fondateur, Adolphe Quetelet (1796-1874), secrétaire perpétuel de l'Académie royale de Belgique et premier directeur de l'Observatoire, fut l'établissement d'une bibliothèque richement outillée. Celle-ci vit le jour en 1833 et compte donc aujourd'hui plus de trois quarts de siècle d'existence. Sa création fut en même temps le signal d'une rénovation dans les sciences physiques et mathématiques dans notre pays. Son érection comblait une lacune : en effet, à quel autre dépôt s'adresser pour les sciences d'observation ? Dans sa lettre au bourgmestre de Bruxelles, le 15 décembre 1831, Ad. Quetelet disait notamment : « Je ne tarderai point à pouvoir ouvrir aux amis des » sciences la bibliothèque de l'Observatoire, qui, bien *qu'à sa nais-* » *sance*, s'est enrichie déjà de dons précieux offerts par les savans » étrangers et d'autres ouvrages qu'on chercherait vainement dans les » autres bibliothèques du royaume ; je me ferai également un plaisir » d'y joindre ma propre collection et les nombreux journaux scienti-

» fiques que je reçois. Cette ressource peut être utile dans une
» ville où se trouve à la vérité une bibliothèque de près de
» 140,000 volumes et de plus de 6,000 manuscrits, mais qui, loin
» de posséder des journaux scientifiques, n'a pas même les ouvrages
» les plus marquans que la science a produits dans ces derniers
» temps ⁽¹⁾. »

On le voit, un dépôt spécial était donc bien nécessaire. Il faut rendre hommage au savant éminent qui sut, malgré ses multiples occupations scientifiques, apporter tous ses soins à la bibliothèque naissante. Dès avant sa fondation, en 1832, Quetelet publiait une liste ⁽²⁾ d'ouvrages destinés à la bibliothèque de l'Observatoire. L'histoire de ce dépôt peut se diviser en deux parties : la première comprend la période allant de 1835 à 1890, depuis la fondation jusqu'au transfert des collections en leur local actuel, à l'Observatoire royal de Belgique, avenue Circulaire, à Uccle; la seconde période va de 1890 à nos jours.

I. — LA BIBLIOTHÈQUE DE L'OBSERVATOIRE ROYAL DE BRUXELLES. — L'Observatoire de Bruxelles fut érigé non loin du Jardin botanique. Le bâtiment, décrit dans l'*Annuaire de l'Observatoire royal pour 1856*, était composé de deux ailes; l'une donnant sur le boulevard de l'Observatoire, l'autre tournée vers Saint-Josse-ten-Noode. La première servit d'habitation au directeur jusqu'à la mort de Quetelet; dans la seconde aile se trouvaient la salle magnétique, la bibliothèque et les bureaux. Ces deux corps de bâtiment étaient reliés par la salle méridienne. La bibliothèque était donc située au premier étage du bâtiment oriental, ainsi que les instruments de physique.

L'Observatoire fut repris par l'Etat en même temps que le Musée et la Bibliothèque royale.

Le nouveau dépôt de livres eut certes des débuts bien modestes, mais il trouva en la personne de son fondateur un protecteur éclairé, qui, lors de ses voyages en Italie, en Allemagne et en Angleterre, ne manqua pas de recommander la bibliothèque à la généreuse bienveillance de ses confrères. En sa double qualité de secrétaire perpé-

(1) C'est en 1831 qu'Ad. Quetelet écrit cette lettre : la Bibliothèque royale ne fut créée qu'en 1837.

(2) *Correspondance mathématique et physique*, t. VII, pp. 63-64. Bruxelles, 1832.

tuel de l'Académie royale de Belgique et de directeur de l'Observatoire, Quetelet disposait en effet d'une toute-puissante influence auprès des corps savants de l'étranger. Suivant sa propre expression, ce furent principalement les dons qui contribuèrent à constituer le premier fonds : les rapports et les échanges suivis avec les principales institutions similaires du monde entier enrichirent rapidement la bibliothèque. Il faut ajouter qu'avec des ressources minimales il fallut, pendant bien longtemps, se borner à acquérir les publications les plus indispensables et se limiter au strict nécessaire. Mais la prodigieuse activité de Quetelet réalisa bien des choses : après six ans d'existence, en 1839, le dépôt renfermait environ 750 volumes, suivant une note communiquée à l'Académie royale de Bruxelles par le bibliographe bien connu A. Voisin ⁽¹⁾. Huit ans plus tard, en 1847, le chiffre des accroissements renseigne un nombre de 2119 pièces, qui se répartissent comme suit :

445	volumes ou brochures	in-folio et in-plano ;
648	»	» in-quarto ;
875	»	» in-octavo ;
151	»	» de moindre format,

ce qui représente une moyenne annuelle d'accroissement de 151 pièces. Ce fut cette même année 1847 que le premier catalogue de la Bibliothèque fut publié par Quetelet, qui en rédigea la préface, où l'auteur dit notamment : « les rapports et les échanges établis entre » l'Observatoire de Bruxelles et les établissements du même genre » en Europe ont permis de réunir la plupart des grandes collections » astronomiques qui ont été publiées dans ces derniers temps. On a » même pu faire remonter les collections à une époque antérieure à » la création de l'Observatoire comme pour les importantes publi- » cations de Greenwich et de Königsberg ».

On sait avec quel soin notre illustre compatriote s'attacha à développer, à faire prospérer cette nouvelle bibliothèque. Seulement il ne fut pas toujours secondé par les circonstances. On peut dire que

(1) VOISIN (A.). *Statistique des bibliothèques publiques de la Belgique comparées à celles de l'Allemagne*. (BULLETINS DE L'ACADÉMIE ROYALE DE BRUXELLES, t. VI (1839), 2^e partie, pp. 459-464.)

dans le premier quart de siècle de l'existence du dépôt, la presque totalité des accroissements furent dus à l'échange et au don. « A ces » sources publiques, ajoute Quetelet dans sa préface, la bibliothèque » de l'Observatoire a joint diverses acquisitions autant que l'ont » permis les occasions qui se sont présentées et les *limites du crédit* » *alloué.* »

Le service des échanges est si remarquable que, dans son rapport pour 1848 (*Annuaire de l'Observatoire pour 1849*, p. 345), Quetelet en témoigne ainsi toute sa satisfaction : « Cependant les échanges » que permettent de faire les publications des *Annales* et de » l'*Annuaire* de l'Observatoire nous ont procuré des collections » précieuses ; nous recevons aujourd'hui à peu près toutes les publi- » cations qui se font dans les grands établissements astronomiques » des différents pays ; et ce qui doit nous être plus précieux encore, » nous recevons de ces différents établissements des communications » particulières et des témoignages de sympathie qui facilitent encore » nos travaux. »

Parmi les acquisitions qui furent faites, il y eut notamment un lot d'ouvrages provenant de la bibliothèque du professeur Van Mons, indiqués dans une liste écrite de la main de Quetelet : cette liste comporte quarante numéros de volumes, pour la plupart des XVII^e et XVIII^e siècles.

Il existe aussi un catalogue manuscrit sur registre in-folio des livres de la bibliothèque de l'Observatoire royal de Bruxelles, qui servit de base pour l'impression du premier catalogue du dépôt.

« Bien que la collection soit peu nombreuse, disait Quetelet » dans l'*Annuaire pour 1848*, elle renferme néanmoins beaucoup » d'ouvrages d'une haute importance pour l'astronomie. »

En ce qui concerne l'organisation du service, elle ne fut nettement déterminée que par l'arrêté royal organique du 30 octobre 1869.

En vertu de l'article 10 de ce règlement, l'aide-calculateur était chargé, en outre du service d'observation, de la tenue du catalogue des instruments et de la bibliothèque. D'après l'article 22, tout instrument ou tout ouvrage acquis par l'Observatoire devait être immédiatement inscrit au catalogue et les livres devaient être revêtus du cachet de l'Établissement.

De 1847 à 1874, soit en vingt-sept années, la bibliothèque continua à prospérer si bien qu'elle ne contenait pas loin de cinq mille volumes

à la mort de son illustre fondateur, dont le souvenir restera impérissable dans les annales scientifiques belges.

Sous la direction du polygraphe que fut J.-C. Houzeau (1820-1888), qui succéda à Quetelet, le dépôt prit un nouvel et glorieux essor. Devenue commune aux deux services astronomique et météorologique, la bibliothèque se transforma à tel point qu'elle devint la plus complète des collections spéciales de la Belgique.

Jusqu'en 1880, le budget de la bibliothèque fut très peu considérable; ce fut Houzeau qui fit inscrire au budget de l'Observatoire un poste annuel de 2500 francs pour les acquisitions de livres.

Auparavant, Houzeau, en collaboration avec Albert Lancaster (1849-1908), alors météorologiste-inspecteur, publia, en 1878, le second catalogue de la bibliothèque et, en même temps, le premier répertoire collectif des bibliothèques belges.

En 1878, soit après quarante-cinq ans de vie scientifique, notre bibliothèque possédait environ six mille volumes ou brochures. Suivant l'expression de Houzeau, dans l'introduction du *Catalogue*, le but des auteurs était, en ce qui concerne l'astronomie et la météorologie, de « ramener tous nos dépôts à une seule bibliothèque générale dont les différentes sections sont situées dans différentes localités ». Il est à remarquer que la bibliothèque de l'Observatoire possède surtout les œuvres modernes, tandis que la Bibliothèque royale et les bibliothèques de province sont surtout riches en travaux de la Renaissance, des XVI^e et XVII^e siècles.

En 1878, lors de la séparation des services astronomique et météorologique, restant placés sous la même direction, la bibliothèque devint commune aux deux services. En 1880, on évaluait à dix mille le nombre des volumes du dépôt. De ce nombre, les trois quarts appartiennent au domaine de l'astronomie et de la météorologie. Ce rapide accroissement est dû à l'esprit de recherche et au désintéressement de l'éminent bibliographe que fut Houzeau, qui, à l'exemple de Quetelet, fit profiter le dépôt de tous les travaux qui constituaient sa bibliothèque personnelle. Ses connaissances bibliographiques étaient incomparables; il dépouillait avec soin les catalogues des librairies anciennes, acquérant les ouvrages remarquables d'astronomie; c'est à la sagacité de ce savant que la bibliothèque est redevable de ses collections les plus précieuses.

La période de 1878 à 1885 marque une rapide évolution dans la

marche progressive des accroissements du dépôt. Ce fut aussi pendant ces années que les belles œuvres de Houzeau furent élaborées, en grande partie à la bibliothèque : telles le *Vade-mecum de l'Astronome* (1879) et le second volume de la *Bibliographie générale de l'Astronomie*, en collaboration avec A. Lancaster.

Mais un événement important allait se préparer lentement : le déplacement de l'Observatoire.

Dès 1881, il fut question de son transfert, car, par suite du développement de la capitale, l'Observatoire se trouva quasi emmuré, l'horizon masqué de toutes parts rendant le travail scientifique presque inutile. Il fallut donc chercher dans la banlieue bruxelloise un endroit favorable à l'érection d'un nouvel Observatoire. Ce fut le plateau de « Saint-Job », à Uccle, à 100 mètres d'altitude, que Houzeau choisit. Les travaux de construction commencèrent en 1883 et se poursuivirent pendant de nombreuses années. Ce fut seulement en juin 1890 que le service météorologique et la bibliothèque furent les premiers installés dans les nouveaux locaux.

II. — LA BIBLIOTHÈQUE DE L'OBSERVATOIRE ROYAL DE BELGIQUE, A UCCLE. — L'Observatoire royal est situé au nord de Bruxelles, à 1200 mètres du Bois de la Cambre; il a une superficie de 12 hectares. Le bâtiment principal est imposant : il est relié des deux côtés aux ailes de droite et de gauche par de longues galeries.

La bibliothèque de l'Observatoire est installée dans l'aile gauche, face au bâtiment principal. Elle ne comprit, de 1890 à 1906, qu'une seule salle, sans fenêtres, servant à la fois de magasins et de bureau; elle est située entre deux couloirs, l'un, au nord, conduisant au service administratif, l'autre, au sud, menant au service astronomique. Elle était surmontée d'un toit vitré, qui a disparu lors des travaux d'exhaussement des locaux.

Les améliorations notables apportées aux installations en font une des bibliothèques d'observatoires les mieux outillées du monde entier. La salle servant de magasins est de forme rectangulaire de 12^m50 de large, de 20 mètres de long et d'une hauteur de 9 mètres. Elle compte à l'étage treize fenêtres avec ventilateurs et est pourvue de rayons mobiles en fer, ce qui est très pratique pour le placement à volonté des livres du dépôt. Avec la galerie du second étage, qui peut encore être étendue à tout le pourtour du local, on pourrait loger

dans les magasins environ cent mille livres et brochures. Du côté sud, la bibliothèque proprement dite communique directement avec la salle de lecture, munie de deux cents casiers en fer bronzé pour les périodiques. Cette salle est d'une longueur de 6^m60, a une largeur de 4^m50 et une hauteur de 5 mètres; elle est également de forme rectangulaire. Le bureau du bibliothécaire est contigu à la salle de lecture et aux magasins. Ceux-ci sont éclairés par quatre lampes à arcs; de plus, chaque rayon est pourvu de deux ampoules électriques.

En ce qui concerne les collections du dépôt, celles-ci s'élevaient, au 1^{er} novembre 1908, au chiffre total de 21258 volumes (6660 livres et 15478 périodiques) et 7302 brochures.

Tableau statistique des collections de la Bibliothèque de l'Observatoire royal de Belgique (1833-1908).

MATIÈRES.	Livres.	Périodiques		Brochures.	TOTAL.
		V.	F.		
Bibliographie, biographie	505	240	18	361	1094
Généralités	547	3324	»	115	3986
Astronomie	2054	3547	816	3077	9494
Météorologie	1093	3919	913	2770	8695
Magnétisme					
Sciences physiques et mathématiques	624	457	»	209	1290
Mathématiques	502	340	»	296	1138
Sciences naturelles	105	1565	»	135	1805
Médecine	36	159	»	17	212
Agriculture, travaux publics	20	215	18	30	283
Statistique.	164	412	29	72	677
Linguistique	112	»	»	5	117
Histoire	327	158	»	34	519
Géographie	400	474	10	153	1037
Sociologie.	46	»	»	6	52
Littérature	125	698	10	22	855
TOTAL.	6660	15478	1814	7302	31254

Soit donc un chiffre total de 31254 pièces.

Celui qui considérera attentivement cette statistique constatera que, en vingt-huit années, le dépôt s'est accru de plus de vingt mille pièces nouvelles. Pour un dépôt spécial, c'est certainement une situation florissante, due, pour une large part, au développement incessant qu'a pris le service des périodiques échangés entre institutions savantes.

Cette extension de la presse périodique scientifique durant ces trente dernières années a amené la nécessité de dresser un catalogue spécial de ces collections, qui fut publié en 1906. A cette occasion, il a paru intéressant de rechercher le nombre de périodiques possédés par la Bibliothèque pour chaque branche de la science et d'en dresser un tableau synoptique où ils se trouvent classés par langues.

Tableau synoptique des périodiques de la Bibliothèque de l'Observatoire (1833-1906).

		CLASSEMENT PAR LANGUES.	
Bibliographie, biographie .	15		
Généralités	149	1. Allemand	246
Astronomie	256	2. Français	242
Météorologie	303	3. Anglais	202
Magnétisme		4. Italien	73
Sciences physiques et mathématiques	22	5. Espagnol	40
Mathématiques	8	6. Néerlandais	19
Sciences naturelles	49	7. Portugais	12
Médecine	9	8. Latin	6
Agriculture, travaux publics .	6	9. Suédois	6
Statistique	14	10. Roumain	5
Linguistique	1	11. Danois	4
Histoire	3	12. Norvégien	4
Géographie	25	13. Russe	3
	860	14. Finnois	2
		15. Croate	2
		16. Hongrois	1

Personnel. — Depuis 1898, la Bibliothèque de l'Observatoire royal ressortit au service administratif de cet Établissement, placé sous la haute direction de M. Goedseels, administrateur-inspecteur de

l'Observatoire et professeur à la Faculté des sciences de l'Université de Louvain.

Quant au personnel de la Bibliothèque, nous avons vu que, sous Quetelet, l'aide-calculateur était chargé des écritures relatives au dépôt de livres. Ces fonctions furent notamment remplies par Léopold Estourgies, de 1871 à 1874. Sous Houzeau, les fonctions de bibliothécaire, tout en n'existant pas officiellement, furent exercées par Albert Lancaster à partir de 1877; ce dernier devint titulaire effectif et le premier bibliothécaire officiel de l'Observatoire, lorsque ce poste eut été prévu par le règlement organique. Lancaster devint titulaire le 2 novembre 1891 et il garda ces fonctions jusqu'au 2 septembre 1898, époque à laquelle il fut nommé directeur scientifique du Service météorologique. Charles Hooreman (1836-1903), météorologiste chef de service, remplit les fonctions de bibliothécaire de 1898 à 1903. Le 26 janvier 1904, le Gouvernement désignait pour lui succéder, en qualité de bibliothécaire, le titulaire actuel, ancien stagiaire à la Bibliothèque royale de Belgique et porteur du diplôme spécial de candidat-bibliothécaire. Un aide est adjoint au bibliothécaire.

Collections. — La Bibliothèque se compose surtout d'ouvrages modernes relatifs, en grande partie, à l'astronomie, à la météorologie, au magnétisme et aux sciences connexes. Elle comprend les travaux de tous les siècles, depuis le XV^e jusqu'au XX^e. Le « doyen d'âge de la maison », si nous pouvons nous exprimer ainsi, est un incunable dont la date d'impression n'a pas été indiquée sur l'ouvrage, mais a été déterminée approximativement par J.-C. Houzeau et A. Lancaster, dans leur *Bibliographie générale de l'astronomie*, tome I^{er}, Bruxelles, 1887, page 828.

Voici la description qu'ils en donnent :

ANGELUS DE ULMA (J.), *Tractatus de cometis et apparitione comete stelle*. In 4^o, s. l. (1480?), en caractères gothiques. Très rare. Traité curieux qui expose les idées astrologiques de cette époque touchant l'influence des comètes sur l'existence des peuples. L'exemplaire de notre dépôt est de plus un *ex-libris* provenant de la bibliothèque de J. Baart de la Faille, méd.-prof^r, Groningen. Dans un travail ultérieur, nous étudierons au point de vue bibliographique, historique et intrinsèque chacun des six incunables que la Bibliothèque possède.

En attendant, voici la liste, par ordre chronologique, des cinq autres incunables décrits d'après Lalande :

1. — 1484. Venise. In-4°. *Liber quadripartiti Ptolemaei id est, quatuor Tractatum in radianti discretione per stellas de futuris in hoc mundo contingentibus* (cf. LALANDE, *Bibliographie astronomique*, p. 15).

2. — 1485. Venise. In-4°. *Libellus Ysagogicus Abdilagi id est, servi gloriosi Dei, qui dicitur Alchabitus ad magisterum judicorum astrorum interpretatus a Jo. Hispalensi, scriptusque in eundem a Jo. Saxoniae* (LALANDE, *op. cit.*, p. 15). On voit à la fin que l'ouvrage avait été fait à Paris en 1531 et corrigé par Barthol de Alten de Nusia.

5. — 1489. Augusti Vindelicorum (Augsbourg). In-4°. *Albumasaris Abalachi Introductorium in astronomiam* (LALANDE, *op. cit.*, p. 18).

4. — 1491. Venise. In-4°. *Sphaere mundi compe(n)dium foeliciter inchoat. Hoc quoqz sideralis scientie singulare opusculum. Impressum est Venetiis per Magistrum Gulhelmum de Tridino de Monteserrato* (ne figure pas dans LALANDE, *op. cit.*).

5. — 1495. Aug. Vindelic. In-4°. *Albumasaris astrologiae flores Introductorium in astronomiam Albumasaris* (cf. LALANDE, *op. cit.*, p. 22).

La Bibliothèque de l'Observatoire possède les œuvres des astronomes célèbres dans les meilleures éditions. Citons : Aratus, Manilius, Ptolémée, Albumasar, Alfragan, Aboul-Hassan, Purbach, Regiomontanus, Copernic, Tycho-Brahé, Képler, Galilée, Huygens, Newton, Bernoulli, Bradley, Lalande, Lagrange, Delambre, Laplace, Bessel, Gauss, Arago, Encke, Delaunay, Humboldt, Puiseux, Loewy, Flammarion, pour ne citer que ceux-là. Notre dépôt contient aussi les œuvres d'Abd-al-Rhaman-al-Sûfi, d'Apian, de Gemma Frisius, de Dove, de Mercator, d'Ortelius et de tant d'autres gloires de la science, aussi bien astronomes que météorologistes de tous les temps et de tous les pays.

Durant ces dernières années, plusieurs acquisitions importantes ont été effectuées. Citons entre autres : un lot de soixante numéros provenant de la bibliothèque de Georges Rayet, ancien directeur de

l'Observatoire de Bordeaux, et une importante collection de livres et brochures tirés de la bibliothèque d'Albert Lancaster, ancien directeur du Service météorologique de l'Observatoire d'Uccle.

Comme manuscrits, la Bibliothèque détient la collection des traductions françaises des œuvres du célèbre mathématicien Euler, traductions qui avaient été préparées par un groupe de professeurs belges, Steichen, Drapiez, etc., en vue de la publication d'une édition française des œuvres de cet illustre savant.

Telle est, à grands traits, l'esquisse historique du développement de la Bibliothèque de l'Observatoire royal de Belgique durant ses soixante-quinze premières années d'existence.

AUG. COLLARD.

BIBLIOGRAPHIE.

1. *Annuaire de l'Observatoire royal de Bruxelles.*
 2. QUETELET (A.). *Sur l'Observatoire royal de Bruxelles.*
(BULLETINS DE L'ACADÉMIE ROYALE DE BELGIQUE, 2^e série, XVIII, 1864.)
 3. *Correspondance physique et mathématique*, publiée par A. Quetelet.
3^{bis}. *Plans et description de l'Observatoire royal de Bruxelles.*
(ANNALES DE L'OBSERVATOIRE ROYAL DE BRUXELLES, 1^{re} série, t. XI, 1857.)
 4. NIESTEN (L.). *Le nouvel Observatoire de Bruxelles.*
(CIEL ET TERRE, 4^e année, 1883-1884.)
 5. ANGUIANO (ANGEL). *Viaje a Europa en comision astronomica.*
Mexico, 1882. In-8^o de 401 pp. (Pp. 32-37.)
 6. MURAT (ST.). *Service météorologique de Belgique.* Bucuresci, 1905.
(ANALELE INSTITUTULUI METEOROLOGIC AL ROMANIEI, XVII, 1904.)
 7. *L'Observatoire royal de Belgique.* Publié par le Ministère de l'Intérieur et de l'Instruction publique et rédigé par M. G. Lecointe, directeur scientifique du Service astronomique. Bruxelles, Hayez. 1904.
 8. DELVOSAL (J.). *L'Observatoire royal.* Bruxelles, 1907.
(LE MOUVEMENT SCIENTIFIQUE EN BELGIQUE, 1830-1905.)
 9. STROOBANT (P.). *Les sciences astronomiques et météorologiques.* Bruxelles, 1907.
 10. COLLARD (A.). *Bibliothèque de l'Observatoire royal de Belgique. Accroissements de 1900 à 1904 inclus.*
(REVUE DES BIBLIOTHÈQUES ET ARCHIVES DE BELGIQUE, III, 1905, pp. 408-413.)
 11. BOSMANS (H.), S. J. *Sur une tentative d'édition des œuvres complètes de L. Euler faite à Bruxelles en 1859.*
(ANNALES DE LA SOCIÉTÉ SCIENTIFIQUE DE BRUXELLES. MÉMOIRES. 33^e année, 1908-1909, pp. 265-289.)
 12. COLLARD (A.). *Les Bibliothèques d'Observatoires en Europe et en Amérique. III. La Bibliothèque de l'Observatoire royal de Belgique, à Uccle.*
(REVUE DES BIBLIOTHÈQUES ET ARCHIVES DE BELGIQUE, VII, 1909, pp. 428-447.)
 13. COLLARD (A.). *La Bibliothèque de l'Observatoire royal de Belgique.*
(ANNUAIRE DES BIBLIOTHÈQUES DE BELGIQUE. Roulers, 1912, pp. 166-170.)
-

RÈGLES CATALOGRAPHIQUES APPLIQUÉES POUR LE CLASSEMENT ALPHABÉTIQUE DES COLLECTIONS DE LIVRES, DE BROCHURES ET DE CARTES.

Suivant l'opinion de M. Albert Maire, l'érudit bibliothécaire de la Sorbonne, la rédaction du catalogue alphabétique exige beaucoup de soin et de méthode : celui-ci doit être exécuté d'après un plan nettement conçu, dont on ne peut s'écarter sans s'exposer à commettre de graves erreurs. D'autre part, M. le Dr Arnim Graesel, second directeur de la Bibliothèque de l'Université de Göttingue, estime, avec raison, qu'un travail comme le catalogue alphabétique exige l'usage de règles techniques minutieuses et précises; aussi l'exécution n'en est-elle pas aussi facile qu'on le croit généralement.

Afin de guider le lecteur dans les recherches et de lui permettre de se rendre compte de la manière dont on a procédé dans l'élaboration de ce catalogue, nous allons résumer ci-dessous de façon générale les principaux préceptes en usage dans la confection d'un tel ouvrage.

Comme nous avons énuméré dans la préface les renseignements qui doivent figurer, suivant les cas, dans la description extrinsèque d'un volume ou d'une brochure, nous n'y reviendrons pas ici.

Si l'on consulte un catalogue alphabétique, la première chose qui attire l'attention est de savoir s'il s'agit d'un *auteur* ou d'un *anonyme*.

Lorsque le nom de l'auteur est indiqué, c'est celui-ci qui servira de mot de valeur pour le classement. Quand ce nom est le vrai nom ou dans tout autre cas, le nom se met toujours au nominatif. Cependant il arrive qu'un même nom ait plusieurs orthographes : l'orthographe moderne et l'orthographe ancienne; par exemple, on trouve Maier ou Majer, Mair, Mayer et Mayr, Meier ou Meyer; Meir, Meyer ou Meyr. Dans les langues germaniques, les prépositions et les articles placés devant les noms ne se sont pas liés au nom; au

contraire, dans les langues romanes, les articles et les prépositions se sont fusionnés parfois avec le nom. Dans les langues grecque et latine, la forme grecque ou latine du nom ne correspond pas toujours avec la forme du nom modernisé. Les noms du moyen âge, dans lesquels les noms de famille manquent, sont à citer sous le nom de baptême ; il en est de même pour les dignitaires spirituels et temporels à l'époque moderne. (Voir *Catalogue*, p. 20, Albert I^{er} de Monaco; p. 21, Albertus Magnus.)

Pour les noms arabes, les désignations de parenté (Abu, Ibn, Ben) ont été prises comme noms, ainsi que l'un des articles *al*, *el*, *ul*, *ar*, *as*, bien qu'il se trouve au milieu du nom. (Cf. p. 3 du *Catalogue*, t. I; Abd-al-Rahman-al-Sûfi, t. I, p. 7 : Abou Bekr Moham-med Ben Alhaçan Alkarkhi, Aboul-Hassan Ali, etc.)

En ce qui concerne les titres en langue étrangère, on a transcrit les titres tels qu'ils étaient écrits en tenant compte des signes diacritiques placés sur certaines lettres.

Pour les noms doubles, en allemand et en français, c'est le premier qui est aussi le nom originel et le plus usité comme mot de classement, tandis qu'en anglais, les noms doubles sont catalogués plutôt sur le second. [Ex. *op. cit.*, t. I, p. 3, Abdank-Abakanowicz (Br.), p. 9, Adams (John Quincy), p. 18, Airy (George Biddell)].

De même, en néerlandais, en scandinave et en hongrois, les noms doubles prévalent. (Cf. *op. cit.*, t. I, p. 170, Buys-Ballot, p. 182, Carlheim-Gyllensköld.)

Il peut arriver qu'il y ait des exceptions, par suite de la désignation de l'auteur par un seul de ces noms.

Les femmes mariées sont toujours désignées sous le nom du mari et non sous le leur, à moins qu'elles ne soient plus connues sous leur nom de jeune fille ou sous un pseudonyme. [Cf. *Catalogue*, t. I, p. 123, Bommer (M^{me} E.), p. 219, Colban (M^{me}).]

En ce qui concerne les noms *précédés* d'une particule nobiliaire, on rejette toujours la particule nobiliaire après le nom ; elle suivra les prénoms et sera englobée dans la parenthèse : elle comprend *d'*, *de*, *von*. [Cf. *Catalogue*, t. I, p. 166, Buquoy (Graf Georg von); t. I, p. 126, Borman (C. de); p. 188, Bosis (Francesco de), etc.]

Certaines particules dans les noms propres étrangers sont placées avant le nom : *da* en portugais, *zur* en allemand, *o'*, *m'*, *mc*, *mac*

pour l'anglais, *van, ten, ter, tot de* pour le néerlandais. (Cf. *Catalogue*, t. II, p. 6, Mac Donnell, Mac Clean, etc.)

Un auteur peut avoir apporté deux manières d'orthographier son nom dans la succession de ses œuvres : on indexera à la forme la plus usitée avec renvoi à l'orthographe la plus récente.

Lorsqu'il s'agit d'œuvres posthumes ou de correspondances, d'œuvres complètes, la carte principale se fait au nom des auteurs, du premier des correspondants, avec fiches de renvoi aux éditeurs, aux annotateurs, aux traducteurs, etc. [Cf. *Catalogue*, I, p. 211; Chwolson (O. D.); avec renvoi de Davaux (E.); Cosserat (F.).]

Il arrive que le nom indiqué sur l'ouvrage peut n'être pas le vrai et constituer un *pseudonyme* : dans ce cas, on inscrit sous le vrai nom de l'auteur, avec renvoi au pseudonyme. Les titres doivent être abrégés et ne contenir que ce qui est absolument indispensable à la clarté de la description ; il faut surtout abréger les titres de grande longueur comme ceux des XVI^e, XVII^e et XVIII^e siècles.

L'ouvrage peut être *anonyme* : dans ce cas, il faut rechercher le nom de l'auteur inconnu et le placer entre crochets, sauf en ce qui concerne les auteurs plus connus sous leur pseudonyme. Pour les ouvrages dont on ne découvre pas l'auteur, il y a lieu de toujours cataloguer au premier substantif du titre.

On indexe les cartes comme les autres ouvrages. Les atlas formant volumes et les suites de cartes en feuilles publiées par un même auteur et reliées ensemble peuvent figurer sous le nom de cet auteur. Les cartes séparées portant le nom d'un cartographe ou d'un géographe connu seront aussi cataloguées de la même manière. On a indiqué, autant que possible, l'échelle des cartes.

Relativement aux brochures, il faut insister sur le caractère extrêmement utile de l'indication des tirés à part, qui permet, lorsqu'on ne possède pas ceux-ci, d'avoir recours aux périodiques qui contiennent ces travaux.

Pour terminer, il faut indiquer que les noms des auteurs se succèdent dans le *Catalogue* suivant l'ordre alphabétique et, subsidiairement pour un même auteur, chronologiquement, par ordre de date d'impression. Cependant, lorsque l'orthographe du nom d'un même auteur diffère dans ses œuvres, on a cru pouvoir, afin de ne pas rompre l'ordre chronologique dans la succession de ses travaux, intercaler des fiches qui, par suite de ces différences d'orthographe,

ne devraient pas se suivre immédiatement. (Cf. *Catalogue*, I, p. 145, Bredichin et Brédikhine.)

Les ouvrages dont la date d'impression n'a pu être déterminée suivent, pour un même auteur, dans l'énumération de ses œuvres, ceux de ses travaux classés chronologiquement.

Telles sont succinctement résumées les principales règles catalographiques adoptées dans la description des collections mentionnées dans le présent répertoire et telles qu'elles ont été consignées dans les excellents travaux bibliothéconomiques de MM. A. Maire et Arnim Graesel, précités.

A. C.

CATALOGUE ALPHABÉTIQUE
DES
LIVRES, BROCHURES ET CARTES
DE LA

Bibliothèque de l'Observatoire royal de Belgique

I. — AUTEURS.

A

1. **Abbadie (Antoine d')**. Observations relatives à la physique du globe faites au Brésil et en Ethiopie. Rédigées par R. Radau.
Paris, Gauthier-Villars, 1873. 1 vol. in-4° de iv + 498 pp.
2. **Abbadie (Antoine d')**. Récit d'un voyage magnétique en Orient.
Paris, Gauthier-Villars, 1887. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1888.*)
3. **Abbadie (Antoine d')**. Sur le magnétisme terrestre et la géodésie expéditive.
Le Caire, Barbier, 1887. 1 broch. in-8° de 28 pp. Pl.
(*Bulletin de l'Institut égyptien.* 1886.)
4. **Abbadie (Antoine d')**. Sur le tonnerre en Ethiopie.
Paris, s. d. 1 vol. in-4° de 158 pp.
(*Mémoires des savants étrangers de l'Académie des sciences de Paris.* XVI.)
5. **Abbe (Cleveland)**. On the connection between terrestrial temperature and solar spots.
1 broch. in-8° de 3 pp.
(*American Journal of Science and Arts.* L, 1870.)
6. **Abbe (Cleveland)**. Historical note on the method of least squares.
New Haven, 1871. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*American Journal of Science and Arts.* I.)

7. **Abbe (Cleveland).** Historical notes on the systems of weather telegraphy, and especially their development in the United States.
1 broch. in-8° de 8 pp.
(*American Journal of Science and Arts.* II, 1871.)
 8. **Abbe (Cleveland).** Observations of the total eclipse of the Sun of 1869.
1 broch. in-8° de 4 pp.
(*American Journal of Science and Arts.* III, 1872.)
 9. **Abbe (Cleveland).** Physics of the globe.
Washington, 1878. 2 broch. in-8° de 36 pp et de 118 pp.
 10. **Abbe (Cleveland).** A plea for terrestrial physics.
Salem Mass, 1890. 1 broch. in-8° de 15 pp.
(*Proceedings of American Association for the advancement of Science.* XXXIX.)
 11. **Abbe (Cleveland).** Atmospheric radiation of heat and its importance in meteorology.
1 broch. in-8° de 14 pp.
(*American Journal of Science.* XLIII, 1892.)
 12. **Abbe (Cleveland).** The aims and methods of meteorological work.
Baltimore, Hopkins, 1899. 1 vol. in-8° de 102 pp. Pl. Grav.
(*Maryland Weather Service.*)
 13. **Abbe (Cleveland).** A first report on the relations between climates and crops.
Washington, 1905. 1 vol in-8° de 386 pp.
(*U. S. Department of Agriculture, Weather Bureau.*)
- Abbe (E.) : Voir 71.**
14. **Abbot (C. G.) and Fowle (F. E. Jr).** Note on the reflecting power of clouds.
1 broch. in-8° de 3 pp.
(Addenda to *Annals of the Astrophysical Observatory, Smithsonian Institution.* II.)
- Abbot (C. G.) : Voir 6132.**
15. **Abbott (Francis).** Abstract of meteorological observations taken in Tasmania during the six months ending June 1862.
1 feuille in-plano.
 16. **Abbott (Francis).** Results of twenty-five years meteorological observations for Hobart Town. With a two years' register of the principal atmospheric meteors, and aurora australis. With a meteorological summary, for Adelaide, Melbourne, Sydney, Auckland, etc.
Hobart Town, Tasmania, 1866. 1 broch. in-4° de xii + 46 pp.

17. **Abbott (Francis)**. Results of five years meteorological observations for Hobart Town; with the results of twenty-five years observations previously published by the Royal Society of Tasmania, and completing a period of thirty years.
Tasmania, Barnard, 1872. 1 broch. in-4° de 37 pp.
18. **Abbott (Francis)**. Results of five years meteorological observations for Hobart Town; with the results of thirty years observations previously published by the Royal Society of Tasmania, and completing a period of thirty-five years.
Tasmania, Barnard, 1877. 1 broch. in-4° de 33 pp.
19. **Abd-al-Rahman al-Sûfi**. Description des étoiles fixes composée au milieu du X^e siècle de notre ère. Traduction littérale de deux manuscrits arabes de la Bibliothèque royale de Copenhague et de la Bibliothèque impériale de Saint-Petersbourg. Avec des notes par H. C. F. C. Schjellerup.
Saint-Petersbourg, 1874. 1 vol. in-4° de 273 pp. Pl.
20. **Abdank-Abakanowicz (Br.)**. Les intégraphes, la courbe intégrale et ses applications. Étude sur un nouveau système d'intégrateurs mécaniques.
Paris, Gauthier-Villars, 1886. 1 vol. in-8° de x + 156 pp. Fig.
21. **Abeken (Bernhard Rudolf)**. Goethe in den Jahren 1771 bis 1775. Zweite Auflage.
Hannover, Bümpler, 1865. 1 vol. in-8° de 434 pp.
- Abercromby (Ralph)** : Voir : 12471.
22. **Abercromby (Ralph)**. Weather. A popular exposition of the nature of Weather changes from day to day.
London, Kegan Paul, 1887. 1 vol. in-8° de 472 pp.
23. **Abercromby (Ralph)**. Instructions for observing clouds on land and sea.
London, Stanford, 1888. 1 broch. in-8° de 22 pp. Pl.
24. **Abercromby (Ralph)**. Observations on cloud movements near the equator; and on the general character of the weather in the « Doldrums ». London, 1888. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society*. XIV, 1888.)
25. **Abercromby (Ralph)**. Seas and skies in many latitudes or wanderings in search of weather.
London, Stanford, 1888. 1 vol. in-8° de xvi + 448 pp. Fig. Carte. Pl.
26. **Abercromby (Ralph)**. Das Wetter. Eine populäre Darstellung der Wetterfolge. Aus dem Englischen übersetzt von Dr J. M. Pernter.
Freiburg im Breisgau, Herder, 1894. 1 vol. in-8° de xviii + 326 pp. Fig.

27. **Abert** (Col. J. J.) and **Sidell** (W. J.). Map of the route surveyed from the Mississippi at Lake Providence in Louisiana to the great bend of Red River at Fulton in Arkansas.
S. l., 1850. 4 carte in plano.

- Abetti** (A.) : Voir 8979.

28. **Abetti** (Dr Antonio). Cenni storici sul successivo sviluppo della meteorologia e su alcune sue importanti applicazioni.
Padova, 1872. 1 broch. in-8° de 30 pp.
(*Eco dei Giovani*. 1872.)

29. **Abetti** (Dr Antonio). Il passaggio di Venere sul Sole osservato a Muddapur il 9 dicembre 1874.
Palermo, Lao, 1875. 1 broch. in-4° de 28 pp. Pl.

30. **Abetti** (Dr Antonio). Osservazioni e calcoli eseguiti sulla cometa Swift.
Venezia, 1880. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti*. Serie V, t. VI.)

31. **Abetti** (Dr Antonio). Sulla determinazione del tempo coll' osservazione dei passaggi delle stelle pel verticale della Polare.
Venezia, 1880. 1 broch. in-8° de 18 pp. Pl.
(*Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti*. Serie V, t. VI.)

32. **Abetti** (Dr Antonio). Osservazioni di pianetini in opposizione fatte all' equatoriale di Padova nel 1880.
Kiel, Mohr, 1881. 1 broch. in-4° de 8 pp.

33. **Abetti** (Dr Antonio). Osservazioni astronomiche eseguite all' Osservatorio della R. Università di Padova.
S. l. n. d. [1882]. 2 broch. in-8°.

34. **Abetti** (Dr Antonio). Sugli elementi dell' orbita del pianeta (170) Maria.
Kiel, Mohr, 1882. 1 broch. in-4° de 4 pp.

35. **Abetti** (Dr Antonio). Osservazioni astronomiche fatte all' Osservatorio di Padova coll' equatoriale Dembowski.
Venezia, Antonelli, 1884. 1 broch. in-8° de 24 pp.
(*Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti*. Serie VI, t. II.)

36. **Abetti** (Dr Antonio). Osservazioni di pianetini fatte all' Osservatorio di Padova coll' equatoriale Dembowski.
Venezia, Antonelli, 1884. 1 broch. in-8° de 11 pp.
(*Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti*. Serie VI, t. II.)

37. **Abetti** (Dr Antonio). Risultati delle osservazioni eseguite sulla cometa Wolf 1884 III, il 26 e il 27 settembre 1884, in sostituzione di quelli pubblicati alla pagina 1432 del presente volume.
Venezia, Antonelli, 1885. 1 broch. in-8° de 2 pp.
(*Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti*. Serie VI, t. III.)

38. **Abetti (Dr Antonio)**. Osservazioni astronomiche della nuova cometa Brooks 2 e delle comete Fabry e Barnard, fatte a Padova coll' equatoriale Dembowski, nel gennaio 1886.
Venezia, Antonelli, 1886. 1 broch. in-8° de 7 pp.
39. **Abetti (Dr Antonio)**. Continuazione delle osservazioni astronomiche fatte a Padova nel 1886.
Venezia, Antonelli, 1887. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti*. Serie VI, t. V.)
40. **Abetti (Dr Antonio)**. Osservazioni astronomiche fatte a Padova. Anni 1887, 1889 e 1890.
Venezia, Antonelli, 1888-1891. 3 broch. in-8° de 16, 20 et 22 pp.
41. **Abetti (Dr Antonio)**. Sulle maree e sulla loro predizione.
Padova, Randi, 1888. 1 broch. in-8° de 23 pp.
(*Memorie e Atti della R. Accademia di scienze, lettere ed arti in Padova*. IV.)
42. **Abetti (Dr Antonio)**. Osservazioni astronomiche fatte a Padova nel 1888.
Venezia, Antonelli, 1889. 1 broch. in-8° de 15 pp.
(*Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti*. Serie VI, t. VII.)
43. **Abetti (Dr Antonio)**. Sull' orbita della cometa 1887-IV. (Barnard, 12 Maggio).
1 broch. in-4° de 3 pp.
(*Memorie della Società degli Spettroscopisti Italiani*. XX, 1891.)
44. **Abetti (Dr Antonio)**. Elementi dell' orbita ed effemeride del pianeta 1893 A e confronto colle osservazioni.
Venezia, Ferrari, 1893. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti*. Serie VII, t. IV.)
45. **Abetti (Dr Antonio)**. Formole e tavole per calcolare la rifrazione differenziale nelle osservazioni micrometriche.
Venezia, Ferrari, 1893. 1 broch. in-8° de 17 pp.
(*Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti*. Serie VII, t. IV.)
46. **Abetti (Dr Antonio)**. Osservazioni astronomiche su Marte fatte a Padova nell' opposizione del 1892.
Roma, 1893. 1 broch. in-8° de 25 pp.
(*Memorie della Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali*. Serie 4°, VII.)
47. **Abetti (Dr Antonio)**. Osservazioni di comete e di pianetini fatte coll' equatoriale Dembowski a Padova da Febbraio 1891 al Marzo 1893.
Venezia, Ferrari, 1893. 1 broch. in-8° de 32 pp.
48. **Abetti (Dr Antonio)**. Seguito e fine delle osservazioni astronomiche fatte nel 1893. Appendice sull' orbita del pianeta 1893 A (354).
Venezia, Ferrari, 1894. 1 broch. in-8° de 34 pp.

49. **Abetti (Dr Antonio).** Galileo in Arcetri.
Firenze, Galletti e Cocci, 1901. 1 broch. in-8° de 41 pp.
(*R. Istituto di studi superiori, pratici e di perfezionamento in Firenze.*
Annuario, 1901-1902.)
 50. **Abetti (Dr Antonio).** Cometa i 1896 (Perrine-Lamp). 1 broch. in-8° de 5 pp.
(*Memorie della Societa degli Spettroscopisti Italiani. XXV.*)
 51. **Abetti (Dr Antonio).** Il primo istante della gran scossa di terremoto del
18 maggio 1885 notato in Arcetri (Firenze). 1 broch. in-8° de 5 pp.
(*Bolletino della Societa sismologica Italiana. I.*)
 52. **Abetti (Dr Antonio).** Osservazioni astronomiche delle comete Fabry e
Barnard fatte a Padova, coll' equatoriale Dembowski, nel dicem-
bre 1885, subito dopo la loro scoperta.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 4 pp.
 53. **Abetti (Dr Antonio).** Osservazioni astronomiche fatte all' Osservatorio di
Padova coll' equatoriale Dembowski nel 1886.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 11 pp.
(*Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti. V, serie VI.*)
 54. **Abetti (Dr Antonio).** Osservazioni astronomiche fatte all' Osservatorio di
Padova coll' equatoriale Dembowski.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 24 pp.
 55. **Abetti (Dr Antonio).** Osservazioni astronomiche fatte all' Osservatorio di
Padova coll' equatoriale Dembowski nell' autunno 1884.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 12 pp.
 56. **Abetti (Dr Antonio).** Sull' orbita della cometa 1887 IV. 1 broch. in-4°.
(*Astronomische Nachrichten. Bd. 126.*)
- Abetti (Dott. Giorgio) : Voir 234.**
57. **Abich (H.).** Geologische Beobachtungen über die vulkanischen Erscheinungen
und Bildungen in Unter- und Mittel-Italien. Erster Band, erste Lieferung:
Ueber die Natur und den Zusammenhang der vulkanischen Bildungen.
Braunschweig, Vieweg, 1844. 1 vol. in-4° de viii + 134 pp. + xi pp.
Cartes.
 58. **Abich (H.).** Ueber krystallinischen Hagel im thiralethischen Gebirge und
über die Abhängigkeit der Hydrometeore von der Physik des Bodens.
Tiflis, 1871. 1 vol in-8° de vi + 256 pp. Pl.
(*Materialien zu einer Klimatologie des Kaukasus. Hrggb. von A. Moritz.*
Abth. III, Bd. I.)

59. **Abich (H.)**. Meteorologische Beobachtungen in Transkaukasien.
(*Bulletin de la Classe physico-mathématique de l'Académie impériale des sciences de Saint-Petersbourg*. IX.)
60. **Abney (Capitaine W. de W.)**. Cours de photographie. Traduit de l'anglais par Léonce Rommelaere. 3^e édition.
Gand, Annoot-Braeckman, 1877. 1 vol. in-8° de xii + 205 pp.
61. **Abney (Capitaine W. de W.)**. Conférence donnée à l'Association belge de photographie.
[Bruxelles, 1879]. 1 broch. in-8° de 16 pp.
62. **Abney (Capitaine W. de W.)**. Pratique des procédés d'émulsion à la gélatine. Traduit de l'anglais par Léonce Rommelaere.
Gand, Annoot-Braeckman, 1881. 1 vol. in-8° de 77 pp. Fig.
63. **Abney (Capitain W. de W.)**. Total eclipse of the Sun observed at Caroline Island, on the 6th May, 1883.
London, Trübner, 1889. 1 broch. in-4° de 18 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society of London*. Vol. 180 (1889) A, pp. 119-135.)
64. **Abney Captain (W. de W.)**. Transmission of Sun light trough the Earth's atmosphere. Part. II.
London, Kegan Paul, 1893. 1 broch. in-4° de 42 pp.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society of London*. 184.)
65. **Abney (Captain W. de W.) and Thorpe (T. E.)**. On the determination of the photometric intensity of coronal light during the solar eclipse of April 16th, 1893.
London, Dulau, 1896. 1 broch. in-4°.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society of London*. 187 [1896] A.)
66. **Aboû Bekr Mohammed Ben Alhaçan Alkarkhi**. Extrait du *Fakhrî*. (Manuscrit 952, supplément arabe de la Bibliothèque impériale). Précédé d'un mémoire sur l'algèbre indéterminée chez les Arabes, par F. Woepcke.
Paris, MDCCCLIII. 1 vol. in-8° de viii + 152 pp.
(Traité de la théorie algébrique chez les Arabes.)
67. **Aboul-Hhassan Ali**. Traité des instruments astronomiques, composé au XIII^e siècle, intitulé : *Collection des Commencements et des Fins*, traduit de l'arabe sur le manuscrit 1147 de la Bibliothèque royale par J. J. Sédillot et publié par L. Am. Sédillot.
Paris, MDCCCXXXIV-XXXV. 2 vol. in-4° de 368 et de 232 pp. Pl.
68. **Abria (M.)**. Résumé des observations météorologiques faites à Bordeaux, du 1^{er} mai 1842 au 30 avril 1843.
Bordeaux, Faye, 1844. 1 broch. in-8°.

69. **Abria (O.).** Sur la déclinaison, l'inclinaison et l'intensité magnétiques à Bordeaux.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 8 pp. Pl.
70. **Achard (F. C.).** Vorlesungen über die Experimentalphysik.
Berlin, 1791. 4 vol. in-8° de xiv + 222, de 266, de 210 et de 272 pp.
71. **Achenbach (Dr), Falk (Dr), Abbe, Biedermann, Bruns, Cohn, etc.**
Bericht über die wissenschaftlichen Apparate auf dem Londoner Internationalen Ausstellung im Jahre 1876. Herausgegeben von A. W. Hoffmann.
Braunschweig, Vieweg, 1878. 1 vol. in-8° de 424 pp. Fig.
72. **Adami (Jacobus).** De effluxu aquarum ex vasis, aperturam in latere habentibus, disquisitio mathematica.
S. l. n. d. 1 vol. in-4° de 39-83 pp. Pl.
(Relié avec Alembert (d'). Réflexions sur la cause générale des vents.)
73. **Adami (Jacobus).** Specimen hydrodynamicum de resistentia corporum in fluidis motorum. Dissertation sur la résistance des fluides.
Berlin, Haude et Spener, MDCCLII. 1 vol. in-4° de 366 pp. Pl.
(Relié avec Alembert (d'). Réflexions sur la cause générale des vents.)
74. **Adams (George.)** Astronomical and geographical essays. Second edition.
London, Hindmarsh, MDCCXC. 1 vol. in-8° de XX + 600 pp. Pl.
75. **Adams (Herbert B.).** Public Libraries and popular Education.
Albany, 1900. 1 vol. in-8°. Fig. Pl. Portr.
(*University of the State of New York. Home Education Bulletin.* N° 31. May 1900.)
76. **Adams (J. C.).** An explanation of the observed irregularities in the motion of Uranus, on the hypothesis of disturbances caused by a more distant planet; with a determination of the mass, orbit and position of the disturbing body.
London, Clowes, 1846. 1 broch. in-8° de 31 pp.
(*Appendix to the Nautical Almanac for the year 1851.*)
77. **Adams (J. C.).** Reply to various objections which have been brought against his theory of the secular acceleration of the Moon's mean motion.
1 broch. in-8° de 20 pp.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society.* 1860.)
78. **Adams (J. C.).** On the orbit of the November meteors.
1 broch. in 8° de 6 pp.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society.* 1867.)
79. **Adams (J. C.)** Note on the resolution of $x^n + \frac{1}{x^n} - 2 \cos na$ into factors.
S. l. n. d. (1868). 1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Memoirs of the Philosophical Society of Cambridge.*)

80. **Adams (J. C.)**. Table of the values of the first sixty-two numbers of Bernoulli.
Cambridge, 1877. 1 broch. in-4° de 4 pp.
(*Journal für die reine und angewandte Mathematik*. Bd. 85.)
 81. **Adams (J. C.)**. Continuation of tables I and III of Damoiseau's tables of Jupiter's satellites.
London, Spottiswoode, 1877. 1 broch. in-8° de 11 pp.
 82. **Adams (J. C.)**. On the motion of the Moon's node in the case when the orbits of the Sun and Moon are supposed to have no eccentricities, and when their mutual inclination is supposed to be indefinitely small.
1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 1877.)
 83. **Adams (J. C.)**. Note on a remarkable property of the analytical expression for the constant term in the reciprocal of the Moon's radius vector.
1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society for 1878.*)
 84. **Adams (J. C.)**. Note on the value of Euler's constant; likewise on the value of the Napierian Logarithms of 2, 3, 5, 7 and 10, and of the modulus of common Logarithms, all carried to 260 places of decimals.
1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Proceedings of the Royal Society*. 1878.)
 85. **Adams (J. C.)**. On the expression of the product of any two Legendre's coefficients by means of a series of Legendre's coefficients.
1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Proceedings of the Royal Society*. 1878.)
 86. **Adams (J. C.)**. On the ellipticity of Mars, and its effect on the motion of the satellites.
1 broch. in-8° de 3 pp.
(*The Observatory*. 1879.)
 87. **Adams (J. C.)**. Scientific Papers. Vol. I. Edited by William Grylls Adams. With a memoir by J. W. L. Glaisher.
Cambridge, 1896. 1 vol. in-4° de LIV + 502 pp. Portr.
 88. **Adams (John Quincy)**. An oration, delivered before the Cincinnati Astronomical Society, on the occasion of laying the Corner Stone of an astronomical Observatory, on the 19th November 1843.
Cincinnati, Shepard, 1843. 1 broch. in-8° de 72 pp.
- Adams (William Grylls)** : Voir 87 et 12668.
89. **Adams (W. Grylls)**. Address to the mathematical and physical section of the British Association.
Swansea, 1880. 1 broch. in-8° de 12 pp.

90. **Adams (W. Grylls)**. Comparison of curves of the declination magnetographs at Kew, Stonyhurst, Coïmbra, Lisbon, Vienna and Sint-Petersburg. London, 1880. 1 broch. in-8° de 8 pp. Pl.
(*Report of the British Association*. 1880.)
91. **Adams (W. Grylls)**. Comparison of simultaneous magnetic disturbances at several observatories. London. Kegan Paul, 1892. 1 broch. in-4° de 9 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society of London*. 183.)
- Adan** : Voir 12536, 12803 et 12811.
92. **Adan (Major E)**. Déviations de la verticale. Attractions locales. Ixelles Cnophs, 1876. 1 broch. in-4° de 12 pp.
93. **Adan (Major E.)**. Grandeur et forme de la Terre. Oscillations du pendule. Bruxelles; Cnophs, 1876. 1 broch. in-8° de 47 pp. Carte.
(*Dépôt de la guerre de Belgique*.)
94. **Adan (Major E.)**. Attractions locales. Corrections des éléments de l'ellipsoïde osculateur. Bruxelles, Hayez, 1878. 1 broch. in-8° de 31 pp. Pl.
(*Mémoires couronnés et autres mémoires de l'Académie royale de Belgique*. XXIX.)
95. **Adan (Major E.)**. Comparaison entre les coordonnées réelles et les coordonnées théoriques d'un lieu de la Terre. Déviation ellipsoïdale. Bruxelles, Hayez, 1878. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Mémoires couronnés et autres mémoires de l'Académie royale de Belgique*. XXIX.)
96. **Adan (Major E.)**. Mémoire sur l'ellipsoïde unique. Bruxelles, Hayez, 1878. 1 broch. in-8° de 10 pp. Pl.
(*Mémoires couronnés et autres mémoires de l'Académie royale de Belgique*. XXIX.)
97. **Adan (Major E.)**. Conférence sur l'Afrique équatoriale et les découvertes géographiques modernes. Bruxelles, Cnophs, 1879. 1 broch. in-8° de 24 pp.
(*Communications de l'Institut cartographique militaire*. N° 2.)
98. **Adan (Major E.)**. Conférence sur l'Afrique septentrionale. Bruxelles, Cnophs, 1879. 1 broch. in-8° de 32 pp. Carte.
(*Communications de l'Institut cartographique militaire*. N° 8.)
99. **Adan (Major E.)**. Conférence sur le passage interocéanique. Bruxelles, Cnophs, 1879. 1 broch. in-8° de 28 pp. Carte.
(*Communications de l'Institut cartographique militaire*.)

100. **Adan (Major E.).** Rapport sur les travaux belges de la Conférence de Genève de l'Association géodésique internationale.
S. l., 1879. 1 feuille in-fol. autogr.
101. **Adan (Major E.).** Rapport de la Conférence générale de l'Association géodésique internationale tenue à Munich du 13 au 17 septembre 1880. Bruxelles, Vanderauwera, 1880. 1 broch. in-8° de 49 pp.
(*Institut cartographique militaire.*)
102. **Adan (Major E.).** Jonction géodésique exécutée entre l'Espagne et l'Algérie en 1879.
Bruxelles, Hayez, 1881. 1 broch. in-8° de 46 pp. Carte.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique.* 3^e série, I.)
103. **Adan (Major E.).** Latitude en voyage. Méthode graphique.
Bruxelles, Vanderauwera, 1881. 1 broch. in-8° de 15 pp. Pl.
(*Bulletin de la Société belge de Géographie.*)
104. **Adan (Major E.).** Latitude en voyage. Procédé graphique.
Bruxelles, Hayez, 1881. 1 broch. in-8° de 49 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique.* 3^e série, II.)
105. **Adan (Major E.).** Sur la triangulation du Royaume.
Bruxelles, 1881. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique.* 3^e série, I.)
106. **Adan (Major E.).** Itinéraires suivis par les principaux explorateurs de l'Afrique.
S. l. n. d. 1 feuille in-plano.
107. **Adan (Major E.).** Cours à l'usage des explorateurs. (Manuscrit.)
(Traité d'astronomie et de géodésie.) 1 vol. in-4°.
108. **Adenès li Rois.** Li roumans de Cléomadès. Publié pour la première fois, d'après un manuscrit de la Bibliothèque de l'Arsenal, à Paris, par André Van Hasselt.
Bruxelles, Devaux, 1865-1866. 2 vol. in-8° de xxviii + 282 et de 305 pp.
(*Collection des Lettres françaises.*)
109. **Adenès li Rois.** Bueves de Commarchis. Chanson de geste publiée pour la première fois et annotée par Aug. Scheler.
Bruxelles, Closson, 1874. 1 vol. in-8° de xvi + 486 pp.
(*Collection des Lettres françaises.*)
110. **Adenès li Rois.** Les Enfances Ogier. Poème publié pour la première fois d'après un manuscrit de la Bibliothèque de l'Arsenal et annoté par Aug. Scheler.
Bruxelles, Closson, 1874. 1 vol. in-8° de xx + 322 pp.
(*Collection des Lettres françaises.*)

111. **Adenès li Rois**. Li roumans de Berte aus grans piés. Poème publié, d'après le manuscrit de la Bibliothèque de l'Arsenal, avec notes variantes, par Aug. Scheler.
Bruxelles, Closson, 1874. 1 vol. in-8° de xi + 190 pp.
(*Collection des Lettres françaises.*)

Adler (Karl) : Voir 8749.

112. **Adolph (William)**. The simplicity of the Creation; or, the Astronomical Monument of the Blessed Virgin, a new Theory of the Solar System, Thunderstorms, Waterspouts, Aurora borealis, etc., and the Tides. Second edition.
London, Burns and Lambert, 1864. 1 vol. in-8° de xvi + 368 pp. Fig.

Adriani (A.) : Voir 5683.

113. **Äkerblom (Filip)**. De l'emploi des photogrammètres pour mesurer la hauteur des nuages.
Upsala, Wretman, 1894. 1 broch. in-8° de ii + 8 pp. Pl.
(*Observatoire météorologique de l'Université d'Upsala.*)

114. **Äkerblom (Filip)**. Positions géographiques déterminées par des observations astronomiques faites pendant l'expédition suédoise au Grönland en 1899.
Stockholm, 1900. 1 broch. in-8° de 25 pp.
(*Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. 1900.*)

115. **Äkerblom (Filip)**. Expédition de M. A. G. Nathorst en 1899. Déterminations magnétiques faites au Grönland du nord-est.
Stockholm, 1904. 1 broch. in-8° de 18 pp.
(*Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik, 1.*)

116. **Äkerblom (Filip)**. Expédition de M. A. G. Nathorst en 1899. Recherches océanographiques.
Upsala, Berling, 1904. 1 broch. in-8° de 80 pp. Cartes.

117. **Ängström (Dr A. J.)**. Magnetische Beobachtungen bei Gelegenheit einer Reise nach Deutschland und Frankreich im Jahre 1844.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 13 pp.

118. **Ängström (Dr A. J.)**. Magnetische Messungen auf einer Reise nach Deutschland und Frankreich im Jahre 1844.
München, Weiss, 1846. 1 vol. in-4° de 132 pp. Pl.

119. **Ängström (Knut)**. Un nouveau géothermomètre.
Stockholm, Nordstedt, 1884. 1 broch. in-8° de 10 pp. Pl.
(*Bihang till K. Svenska Vet. Akad. Handlingar. VIII.*)

120. **Ängström (Knut)**. Sur une nouvelle méthode de faire des mesures absolues de la chaleur rayonnante pour enregistrer la radiation solaire.
Upsal, Berling, 1886. 1 broch. in-4° de 17 pp. Carte.
121. **Ängström (Knut)**. Méthode nouvelle sur l'étude de la radiation solaire.
Upsala, Berling, 1907. 1 broch. in-4° de 19 pp. Pl.
(*Nova Acta Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis*. Sér. IV, 1.)
122. **Ästrand (J. J.)**. Om astronomiske og geodetiske Observationer, anstillede paa en Reise i Søndre Bergenuus' og Stavangers Amter i Sommeren 1861.
Christiania, Dahl, 1863. 1 broch. in-8° de 78 pp.
123. **Ästrand (J. J.)**. Indberetning om astronomiske og geodetiske Observationer, anstillede paa en Reise i Søndre Bergenuus' Amt i Sommeren 1863.
Christiania, Dahl, 1864. 1 broch. in-8° de 32 pp.
124. **Ästrand (J. J.)**. Bericht über Bergens Observatorium in den Jahren 1868, 1869 und 1870. (Titre et texte en norwégien.)
Bergen, Geelmuyden, 1871. 1 broch. in-4° de 9 pp.
125. **Ästrand (J. J.)**. Ny method för lösning af trinomiska eqvationer.
1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Kgl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar*, 1877, Stockholm.)
126. **Ästrand (J. J.)**. Ny transformation og lösning af Ligninger af Formen
 $x^n - ax + b = 0$.
Bergen, Eides, 1877. 1 broch. pet. in-8° de 4 pp.
127. **Ästrand (J. J.)**. Karta öfver 4,000 Stjernor, Dubbelstjernor, variable Stjernor och Nebulosor mellan 35 Grader sydlig och 80 Grader nordlig Deklination.
Bergen, 1873. 1 feuille in-plano.
128. **Ästrand (J. J.)**. Katalog over Bergens Observatoriums Bibliothek.
Bergen, Geelmuyden, 1879. 1 broch. pet. in-8° de 28 pp.
129. **Ästrand (J. J.)**. Mindre Afhandlinger. I. De jordmagnetiske Elementers approximative Sterrelse og aarlige Forandring i Bergen samt den magnetiske Deklinations sekulaere Periode.
Bergen, Torviks, 1883. 1 broch. in-4° de 24 pp.
130. **Ästrand (J. J.)**. Mindre Afhandlinger. II. Om en Auxiliærtabel til Lösning af Kepler's Problem.
Bergen, Torviks, 1887. 1 broch. in-4° de 19 pp.
131. **Ästrand (J. J.)**. Two short and easy methods for correcting lunar distances.
1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. XXXIX.)

132. **Agamennone (G.).** Il terremoto nel Vallo Cosentino del 3 Dicembre 1887.
Roma, Metastasio, 1888. 1 broch. in-4° de 61 pp. Cartes. Pl.
(*Annali dell' Ufficio centrale di Meteorologia e di Geodinamica.* VIII, 1886.)
133. **Agamennone (G.).** Registratore di terremoti a doppia velocità.
Roma, Salviucci, 1889. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Rendiconti della R. Accademia dei Lincei. Scienze fisiche e matematiche.* 1889.)
134. **Agamennone (G.).** Sopra la correlazione dei terremoti con le perturbazioni magnetiche.
Roma, Salviucci, 1890. 1 broch. in-8° de 26 pp.
(*Rendiconti della R. Accademia dei Lincei,* 1890.)
135. **Agamennone (G.).** I terremoti e le perturbazioni magnetiche.
S. l. n. d. (Roma, 1893). 1 broch. in-8° de 5 pp. Fig.
(*R. Accademia dei Lincei,* 1893.)
136. **Agamennone (G.).** Il terremoto a Roma del 22 gennaio 1892 e gli strumenti sismici del Collegio Romano.
Roma, 1893. 1 broch. in-4° de 15 pp.
(*Annali dell' Ufficio centrale di Meteorologia e Geodinamica.* XII, 1890.)
137. **Agamennone (G.).** Velocità di propagazione delle principali scosse di terremoti di Zante nel recente periodo sismico del 1893.
Roma, 1893. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*R. Accademia dei Lincei. Rendiconti. Serie 5ª, II,* 1893.)
138. **Agamennone (G.).** I terremoti di lontana provenienza registrati al Collegio Romano.
Roma, 1894. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Rendiconti della R. Accademia dei Lincei. Serie 5ª, III.*)
139. **Agamennone (G.).** Velocità di propagazione superficiale dei due terremoti della Grecia del 19 e 20 settembre 1867.
Roma, 1894. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Reale Accademia dei Lincei. Rendiconti. Serie 5ª, III.*)
140. **Agamennone (G.).** Tremblement de terre de Paramythia (Epire) de la nuit du 13-14 mai 1895.
Roma, 1895. 1 broch. in-8° de 10 pp.
(*Bollettino della Società Sismologica Italiana. I.*)
141. **Agamennone (G.).** Sulla variazione della velocità delle onde sismiche colla distanza.
Modena, Soliani, 1896. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Bollettino della Società Sismologica Italiana. II.*)

142. **Agamennone (G.)**. Influenza della diversa qualità e sensibilità degli strumenti sulla misura della velocità delle onde sismiche
Modena, Soliani, 1897. 1 broch. in-8° de 21 pp.
(*Bollettino della Società Sismologica Italiana*. II.)
143. **Agamennone (G.)**. Il tromometro fotografico.
Modena, Soliani, 1897. 1 broch. in-8° de 17 pp. Fig.
(*Bollettino della Società Sismologica Italiana*. II.)
144. **Agamennone (G.)**. Vitesse de propagation du tremblement de terre d'Amed (Asie Mineure) du 16 avril 1896.
Modena, Soliani, 1897. 1 broch. in-8° de 20 pp.
(*Bollettino della Società Sismologica Italiana*. II.)
145. **Agamennone (G.)**. Sopra un modello di sismometrografo a registrazione fotografica.
Modena, Soliani, 1897. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Bollettino della Società Sismologica Italiana*. III.)
146. **Agamennone (G.)**. Sopra un sistema di doppia registrazione negli strumenti sismici.
Roma, Salviucci, 1889. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Rendiconti della R. Accademia dei Lincei. Scienze fisiche, matematiche. Serie 5ª, VIII.*)
147. **Agamennone (G.)**. Gli strumenti sismici e le perturbazioni atmosferiche.
Roma, Salviucci, 1900. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Rendiconti della R. Accademia dei Lincei Scienze fisiche e matematiche. Serie 5ª, IX.*)
148. **Agamennone (G.)**. Del progresso del pendolo orizzontale a registrazione meccanica in sismometria.
Modena, Soliani, 1901. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Bollettino della Società Sismologica Italiana*. VII.)
149. **Agamennone (G.)**. Il microsismometrografo a tre componenti.
Roma, Salviucci, 1901. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Rendiconti della R. Accademia dei Lincei. Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali. Serie 5ª, X.*)
150. **Agamennone (G.)**. Kurze Bemerkungen über die Organisation des Erdbeben-Beobachtungsdienstes in Italien.
Laibach, Kleimayr, 1902. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Die Erdbebenwarte*, 1902.)
151. **Agamennone (G.)**. Notizie sui terremoti osservati in Italia durante l'anno 1903.
Roma, 1904. 1 vol. in-8° de 345 pp.
(*R. Ufficio centrale di Meteorologia e Geodinamica.*)

152. **Agamennone (G.)**. La riunione di Francoforte s/M. nell' ottobre 1904 e la III^a Conferenza sismologica internazionale tenuta a Berlino nell' agosto 1905.
Modena, Soliani, 1906. 1 broch. in-8° de 17 pp.
(*Bollettino della Societa Sismologica Italiana*. XI.)
153. **Agamennone (G.)**. Sismoscopio elettrico a doppio pendolo.
Modena, Soliani, 1906. 1 broch. in 8° de 12 pp.
(*Bollettino della Societa Sismologica Italiana*. XI.)
154. **Agamennone (G.)**. Sopra un sismoscopio destinato ai terremoti lontani.
Modena, Soliani, 1906. 1 broch. in-8° de 13 pp. Fig.
(*Bollettino della Societa sismologica Italiana*. XI.)
155. **Agamennone (G.)**. Origine probabile dei fenomeni sismici nel bacino del corso inferiore dell' Aniene e dei terremoti in generale.
Modena, Soliani, 1907. 1 broch. in-8° de 38 pp.
(*Bollettino della Societa Sismologica Italiana*. XII.)
156. **Agamennone (G.)**. Sismometrografo a tre componenti per forti terremoti.
1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Bollettino della Societa Sismologica Italiana*. VI.)
157. **Agamennone (G.)**. Vitesse de propagation du tremblement de terre d'Aïdin (Asie Mineure), du 19 août 1895.
S. l. n. d (Strasbourg). 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Beiträge zur Geophysik*. III.)
158. **Agardh (Johannes Mortimer)**. De latitudine Speculæ Lundensis ex observationibus stellæ Polaris deducta.
Lundæ, Berling, MDCCCLXVII. 1 broch. in-8° de 47 pp.
159. **Agardh (Johannes Mortimer)**. Observationes eclipsis Solis quæ erat die XXVIII Julii MDCCCLI.
Lundæ, MDCCCLIII. 1 broch. in-4° de 27 pp.
160. **Aguilar (Antonio)**. Comunicacion del director del Observatorio de Madrid al Comisario regio del mismo, participandole los principales resultados obtenidos en la observacion del eclipse de Sol del 18 de Julio en el Desierto de las Palmas.
Madrid, 1860. 1 broch. in-8° de 16 pp.
161. **Aguilar (Antonio)**. Anuncio del eclipse anular y central que tendra lugar el 15 de marzo de 1858.
Madrid, s. d. 1 broch. in-8° de 16 pp. Carte.
- Aguillon (F. d') : Voir Aguilonius (Fr.)**.
162. **Aguilonius (Franciscus), S. J.** Opticorum libri sex.
Antverpiæ, Moretus, MDCXIII. 1 vol. in-fol. Fig.

163. **Ahlwardt (Petrus)** et **Battus (Carolus)**. Divisio, arithmeticae operatio. Gryphiswaldiæ, Höppfnerus, s. d. 1 broch. in-4° de 44 pp.
(Relié avec Rhane [Laurentius-Joachim]. De eclipsibus, etc.)
164. **Aicard (J.)**, **Desportes**, **Gervais (Paul)**, **Lalanne (Léon)**, **Lalanne (Ludovic)**, **Le Pileur (A.)**, **Martins (Ch.)**, **Vergé (Ch.)** et **Young**. Un million de faits. Aide-mémoire universel des Sciences, des Arts et des Lettres.
Paris, Dubochet, 1842. 4 vol. in-12 de xxviii + 1500 + 38 pp.
- Ailly (Pierre d')** : Voir Eliaco (Petrus de).
- Aimé (G.)** : Voir 12489.
165. **Aimé (G.)**. Mémoire sur le magnétisme terrestre (Extrait).
Paris, 1843. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Annales de Chimie et de Physique*. 3^e série, X.)
166. **Aimé (G.)**. Mémoire sur les variations de niveau de la Méditerranée.
Paris, 1844. 1 broch. in-8° de 24 pp. Pl.
(*Annales de Chimie et de Physique*, 3^e série, XII.)
- Airy (George Biddell)** : Voir 1895, 2092, 3175, 4324, 44937, 42790, 42962, 43061, 43062 et 43064.
167. **Airy (George Biddell)**. Addition to a paper : « On the nature of the light in the two rays produced by the double refraction of quartz. »
Cambridge, 1831. 1 broch. in-4° de 10 pp. Pl.
168. **Airy (George Biddell)**. On the nature of the light in the two rays produced by the double refraction of quartz.
Cambridge, Smith, MDCCCXXXI. 1 broch. in-4° de 45 pp.
(*Transactions of the Cambridge Philosophical Society*.)
169. **Airy (George Biddell)**. On a new analyzer, and its use in experiments of polarization.
Cambridge, Smith, MDCCCXXXII. 1 broch. in-4° de 10 pp.
(*Transactions of the Cambridge Philosophical Society*.)
170. **Airy (George Biddell)**. On a remarkable modification of Newton's rings.
Cambridge, Smith, MDCCCXXXII. 1 broch. in-4° de 10 pp.
(*Transactions of the Cambridge Philosophical Society*. V.)
171. **Airy (George Biddell)**. On the calculation of Newton's experiments on diffraction.
Cambridge, Smith, MDCCCXXXIII. 1 broch. in-4° de 11 pp.
(*Transactions of the Cambridge Philosophical Society*. V.)

172. **Airy (George Biddell).** On the mass of Jupiter, as determined from the observation of elongations of the fourth satellite.
London, 1833. 1 broch. in-4° de 16 pp.
173. **Airy (George Biddell).** Gravitation : an elementary explanation of the principal perturbations in the Solar System.
London, Knight, MDCCCXXXIV. 1 vol. in-12 de xxiv + 215 pp. Fig.
(C'est un ex-libris aux armoiries de Charles Hebbert.)
174. **Airy (George Biddell).** Abriss einer Geschichte der Astronomie im Anfange des neunzehnten Jahrhunderts (1800-1832). Aus dem Englischen übersetzt von C. L. Littrow.
Wien, Gerold, 1835. 1 vol. in-8° de 117 pp.
175. **Airy (George Biddell).** Account of the Northumberland equatoreal and dome, attached to the Cambridge Observatory.
Cambridge, MDCCCLIV. 1 broch. in-4° de 39 pp. Pl.
176. **Airy (George Biddell).** On the laws of the tides on the coasts of Ireland, as inferred from an extensive series of observations made in connection with the Ordnance Survey of Ireland.
London, 1844. 1 vol. in-4° de 124 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions.*)
177. **Airy (George Biddell).** Six lectures on Astronomy.
London, Simpkin and Marshall, s. d [1849]. 1 vol. in-8° de xxi + 247 pp.
178. **Airy (George Biddell).** Figure of the Earth.
London, Griffin, 1849. 1 broch. in-4° de 76 pp. Pl.
(*Encyclopaedia Metropolitana.*)
179. **Airy (George Biddell).** Tides and waves.
S. l. n. d. [1849]. 1 vol. in-4°. Pl.
180. **Airy (George Biddell).** On the difference of longitude between the Observatories of Brussels and Greenwich, as determined by galvanic signals.
London, Barclay, 1855. 1 broch. in-4° de 27 pp.
(*Memoirs of the Royal Astronomical Society*, XXIV.)
181. **Airy (George Biddell).** Description of the reflex zenith tube of the Royal Observatory, Greenwich.
London, Eyre, 1856. 1 fasc. in-4° de xy pp. Pl.
(*Appendix 1 to the Greenwich Observations for 1854.*)
182. **Airy (George Biddell).** Account of the constructions of the new national standard of length, and of its principal copies.
London, Taylor and Francis, 1858. 1 broch. in-4° de 82 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions*, 1857.)

183. **Airy (George Biddell)**. First analysis of one hundred and seventy-seven magnetic storms, registered by the magnetic instruments in the Royal Observatory, Greenwich, from 1841 to 1857.
London, 1863. 1 broch. in-4° de 32 pp.
184. **Airy (George Biddell)**. On the diurnal inequalities of terrestrial magnetism, as deduced from observations made at the Royal Observatory, Greenwich, from 1841 to 1857.
London, 1863. 1 broch. in-4° de 8 pp. Pl.
185. **Airy (George Biddell)**. On the diurnal and annual inequalities of terrestrial magnetism, as deduced from observations made at the Royal Observatory, Greenwich, from 1858 to 1863; being a continuation of a communication on the diurnal inequalities from 1841 to 1857. With a note on the lunodiurnal and other lunar inequalities, as deduced from observations extending from 1848 to 1863.
London, 1868. 1 broch. in-4° de 12 pp. Pl.
186. **Airy (George Biddell)**. A treatise on magnetism.
London, Macmillan, 1870. 1 vol. in-8° de xvi + 220 pp. Fig.
187. **Airy (George Biddell)**. Magnetical observations in the Britannia and Conway tabular iron bridges.
London, 1872. 1 broch. in-4° de 9 pp. Pl.
188. **Airy (George Biddell)**. Copy of the report on the telescopic observations of the Transit of Venus, 1874, made in the Expedition of the British Government, and on the conclusion derived from those observations.
S. l., 1877. 1 broch. in-fol. de 33 pp.
189. **Airy (George Biddell)**. On the inferences for the value of mean solar parallax and other elements deducible from the telescopic observations of the Transit of Venus, 1874, December 8, which were made in the British Expedition for the observation of that Transit.
London, 1877. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Astronomical Society's Monthly Notices*, 1877.)
190. **Airy (George Biddell)**. Report on the telescopic observations of the Transit of Venus, 1874, made in the Expedition of the British Government, and on the conclusion derived from those observations.
S. l., 1877. 1 broch. gr. in-8° de 32 pp.
191. **Airy (George Biddell)**. Diagrams representing the diurnal change in magnitude and direction of the magnetic forces in the horizontal plane, at the Royal Observatory, Greenwich, for each month of the several years 1841 of 1876.
London, s. d. 1 broch. in-4° de 11 pp. Pl.
(*Greenwich Observations*, 1884.)

192. **Airy (George Biddell)**. Numerical lunar theory.
London, Eyre and Spottiswoode, 1886. 1 vol. in-4° de x + 178 pp.
193. **Airy (George Biddell)**. Results deduced from the measures of terrestrial magnetic force in the horizontal plane, at the Royal Observatory, from 1841 to 1876.
London, Trübner, 1886. 1 broch. in-4° de 11 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society*. 1885.)
194. **Airy (George Biddell)**. Autobiography. Edited by Wilfrid Airy.
Cambridge, 1896. 1 vol. in-8° de xii + 414 pp. Portr.
Pages 370 à 413, liste des travaux et des livres publiés par George Biddell Airy.
- Airy (Wilfrid)** : Voir 194.
195. **Aitken (John)**. Notes on the dynamics of cyclones and anticyclones.
Edinburgh, Grant, MDCCCL. 1 broch. in-4° de 26 pp. Pl.
(*Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. XL.)
196. **Albategnius**. De motu stellarum, ex observationibus tum propriis, tum Ptolemaei, omnia cū demonstratiōibus geometricis et additionibus Joannis de Regiomonte.
Norimbergae, Petreius, MDXXXVII. 1 vol. in-4°.
(Relié avec Alfrag(r)anus. Rudimenta astronomica.)
197. **Albera (Dott. Carlo)**. Riassunto delle osservazioni meteorologiche fatte al Grand Hôtel du Mont Cervin (Gismein-Valtourmanche) in Valle d'Aosta durante la stazione estiva 1906.
Perugia, 1907. 1 broch. in-8° de 15 pp.
(*L'Idrologia, la Climatologia e la Terapia fisica*. XVIII.)
198. **Albert (L. A.)**. Versuch den Saturnring photometrisch zu betrachten.
München, Franz, 1832. 1 broch. in-4° de 34 pp.
- Albert le Grand** : Voir Albertus Magnus.
199. **Albert I^{er} de Monaco**. La carrière d'un navigateur. Deuxième édition.
Monaco, 1905. 1 vol. in-8° de viii + 408 pp. Cartes.
200. **Albert of Saxe-Coburg (Prince Consort)**. The principal speeches and addresses. With an introduction, giving some outlines of his character.
Leipzig, Tauchnitz, 1866. 1 vol. pet. in-8° de viii + 246 pp. Portr.
201. **Alberti (Vittorio)**. Riassunti decadici e mensuali delle osservazioni meteoriche fatte nel R. Osservatorio di Capodimonte negli anni 1896, 1897 e 1898.
Napoli, 1897-1898-1899. 3 broch. in-8° de 9, 9 et 9 pp.
(*Rend. della R. Accad. delle Scienze fisiche e matematiche*. 1897-1898-1899.)

202. **Alberti (Vittorio)**. Sul clima di Napoli. Riassunto generale delle osservazioni meteorologiche fatte nella R. Specula di Capodimonte dal 1866 al 1900.
Napoli, 1901. 1 vol. in-4° de 124 pp. Pl.
(Atti del R. Istituto d'Incoraggiamento di Napoli. Serie V. Vol. III, n° 4.)

203. **Alberti (Vittorio)**. Su la determinazione de' radianti.
1 broch. in-8° de 22 pp.
(Rend. della R. Accademia delle scienze fisiche e matematiche di Napoli, 1901.)

204. **Alberti (Vittorio)**. Valori medi decadici e mensili e riassunti annuale delle osservazioni meteoriche fatte nel R. Osservatorio di Capodimonte nell' anno 1900.
Napoli, 1901. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(Rend. della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli, 1901.)

205. **Alberti (Vittorio)**. Su la determinazione grafica dell' orbita reale nella teoria delle stelle doppie.
Napoli, 1902. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(Rend. della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli, 1902.)

206. **Albertus Magnus**. Tractatus parvi naturales.
Venetiis, Scotus, 1517. 1 vol. in-fol.

207. **Albertus (Magnus)**. De secretis mulierum libellus. De virtutibus herbarum, lapidum, et animalium quorundam libellus. De mirabilibus mundi ac de quibusdam effectibus causatis a quibusdam animalibus, etc.
Lugduni, Martinus, MDLXXXIII. 1 vol. pet. in-8° de 390 pp.

208. **Albini (Giacinto)**. Gli azimut del Sole per ogni grado di declinazione e di latitudine fra i paralleli 61° Nord e 61° Sud calcolati di dieci in dieci minuti. Pubblicati per cura dell' Ufficio idrografico della Regia Marina sotto la direzione di G. B. Magnaghi.
Milano, Hoepli, 1876. 1 vol. in-4° de VIII + 184 pp.
(Titre et texte en anglais.)

Albrecht (Dr Theodor) : Voir 1445.

209. **Albrecht (Dr Theodor)**. Ueber die Bestimmung von Längen-Differenzen mit Hülfe des electrischen Telegraphen.
Leipzig, Engelmann, 1869. 1 broch. in-4° de 80 pp.

210. **Albrecht (Dr Theodor)**. Formeln und Hilfstafeln für geographische Ortsbestimmungen nebst kurzer Anleitung zur Ausführung derselben. Zweite Auflage.
Leipzig, Engelmann, 1879. 1 vol. in-8° de VIII + 240 pp.

211. **Albrecht (Dr Theodor)**. Formeln und Hülftafeln für geographische Ortsbestimmungen. Dritte Auflage.
Leipzig, Engelmann, 1894. 1 vol. in-8° de viii + 344 pp.
212. **Albrecht (Dr Theodor)**. Ueber die Wahl der Stationen für den internationalen Polhöhendienst.
Potsdam, 1896. 1 broch. in-4° de 27 pp.
213. **Albrecht (Dr Theodor)**. Bericht über den Stand der Erforschung der Breitenvariation im December 1897.
Berlin, Reimer, 1898. 1 broch. in-4° de 36 pp. Pl.
(*Centralbureau der Internationalen Erdmessung.*)
214. **Albrecht (Dr Theodor)**. Anleitung zum Gebrauche des Zenitteleskops auf den Internationalen Breitenstationen.
Berlin, Stankiewicz, 1899. 1 broch. in-8° de 27 pp. Pl.
(*Centralbureau der Internationalen Erdmessung.*)
215. **Albrecht (Dr Theodor)**. Bericht über den Stand der Erforschung der Breitenvariation am Schlusse des Jahres 1898.
Berlin, Reimer, 1899. 1 broch. in-4° de 21 + 21 pp. Pl.
216. **Albrecht (Dr Theodor)**. Bericht über den Stand der Erforschung der Breitenvariation am Schlusse des Jahres 1899.
Berlin, Reimer, 1900. 1 broch. in-4° de 25 pp. Pl.
(*Centralbureau der Internationalen Erdmessung.*)
217. **Albrecht (Dr Theodor)**. Die Anwendung der drahtlosen Telegraphie auf Längenbestimmungen (Vorläufige Mitteilung).
S. l. n. d. [1906]. 1 broch. in-4°.
218. **Albrecht (Dr Theodor)**. Formeln und Hülftafeln für geographische Ortsbestimmungen. Vierte Auflage.
Leipzig, Engelmann, 1908. 1 vol. in-8° de viii + 348 pp.
219. **Albumasar Abalachius**. Introductorium in astronomiam octo continens libros partiales.
Venetiis, Ratdolt, 1489. 1 vol. in-4°.
(Incunable.)
220. **Albumasar Abalachius**. Tractatus florum Astrologie.
Auguste Vindelicorum, Ratdolt, MCCCCXCV. 1 vol. in-4°.
(Incunable.)
221. **Albumasar (Abalachius)**. Introductorium in astronomiam.
Venetiis, Leucensez, 1506. 1 vol. in-4°. Fig.
(En caractères gothiques.)

222. **Albumasar Abalachius.** De magnis conjunctionibus : annorum reuolutioibus : ac eorum profectionibus : octo continens tractatus.
Venetiis, Pentius de Leucho, 1515. 1 vol. in-4°.
223. **Alcalá-Galiano (Dr Dionisio).** Memoria sobre las observaciones de latitud y longitud en el mar.
S. l. Ibarra, 1796. 1 broch. in-4° de 87 pp.
224. **Alchabitius.** Libellus Ysagogicus Abdilagi. A Joanne Hispalensi interpretatus atque a Johanne Saxonia editus et commentatus.
Venetiis, Ratdolt, 1485. 1 vol. in-4°.
(Incunable.)
225. **Aldini (J.).** Traduction d'un commentaire sur un mémoire de Galvani, intitulé : « Des forces de l'électricité dans le mouvement musculaire ». (Relié avec Cassius, Larcher, etc. Précis succinct des principaux, etc.).
- Alembert (d') :** Voir 2760.
226. **Alembert (d').** Réflexions sur la cause générale des vents.
Berlin, Haude et Spener, MDCCXLVII. 1 vol. in-4° de III + 136 pp.
227. **Alembert (d').** Recherches sur la précession des équinoxes et sur la nutation de l'axe de la Terre, dans le système newtonien.
Paris, David, MDCCXLIX. 1 vol. in-4° de XL + 184 pp. Pl.
(De la Bibliothèque de La Lande.)
228. **Alembert (d').** Recherches sur différents points importans (sic) du système du monde.
Paris, David, MDCCLIV à LVI. 3 vol. in-4° de LXVIII + 260, de VI + 290, et de XLVIII + 264 pp. Pl.
229. **Alembert (d').** Œuvres.
Paris, Belin, 1821-1822. 5 vol. in-8°.
230. **Alembert (d').** Recherches physiques et mathématiques sur la théorie des vents réglés.
S. l. n. d. [Berlin, Haude et Spener]. 1 vol. in-4° de 137 à 176 pp.
(Relié avec Alembert (d'). Réflexions sur la cause générale des vents.)
231. **Alessandri (C.) e Eredia (F.).** Andamento diurno della temperatura dell' aria alla Capanna Margherita e ad Alagna.
Roma, Salviucci, 1909. 1 broch. in 8° de 5 pp.
(Rendiconti della R. Accademia dei Lincei, Scienze fisiche, etc. Serie 5ª, XVIII.)

232. **Alessio (Dott. Alberto).** Determinazione speditiva della longitudine con osservazioni del cratere lunare « Mösting A ». Città di Castello, 1903. 1 vol. in-4° de 111 pp. (*Rivista Marittima*, 1903.)
233. **Alessio (Dott. Alberto).** Sulla determinazione delle costanti dell' apparato tripendolare per le misure di gravità relativa possedute dal R. Istituto Idrografico eseguita nel R. Osservatorio di Padova (1903-1904). Determinazione della gravità relativa fra Padova e Genova (R. I. I.). Genova, 1904. 1 fasc. in-8° de 89 pp. Fig. *Annali Idrografici*. Vol. IV. Anno 1903-1904.)
234. **Alessio (Dott. Alberto) e Abetti (Dott. Giorgio).** Determinazione della gravità relativa fra Venezia e Padova e durate di oscillazione a Padova dei pendoli dell' apparato tripendolare Sterneek-Stückrath (R. I. I.). Genova, 1905. 1 fasc. in-8° de 25 pp. (*Annali Idrografici*. Vol. V. Anno 1903.)
235. **Alessio (Dott. Alberto).** Determinazione della gravità relativa fra Padova e Potsdam : e valori delle durate d'oscillazione dei pendoli dell' apparato tripendolare del R. Istituto Idrografico a Padova, prima e dopo della campagna di circumnavigazione della R. nave « Calabria ». (4 febbraio 1905-3 febbraio 1907.) Genova, Pellas, 1908. 1 vol. in-8° de 148 pp. (*Annali Idrografici*.)
236. **Alexander (J. H.).** An inquiry into the english system of weights and measures. Oxford, Parker, MDCCCLVII. 1 vol. in-8° de 110 pp.
237. **Alexander (Stephen).** Report to the Superintendent of the United States Coast Survey on the expedition to Labrador to observe the total eclipse of July 18, 1860. Princeton, 1860. 1 broch. in-4° de 47 pp.
238. **Alexander (Stephen).** Observation of the annular eclipse of May 26 (1854), in the suburbs of Ogdensburgh, N. Y. 1 broch. in-4° de 11 pp. Pl. (*Astronomical Journal*. Nos 74-77.) (1854.)
239. **Alexander (William H.).** Hurricanes : especially those of Porto-Rico and St-Kitto. Washington, 1902. 1 broch. in-8° de 79 pp. (*Weather Bureau*, Bulletin n° 32.)

240. **Alexandre (P.)**. Note relative à la mesure de l'évaporation de l'eau.
Paris, MDCCCLXXIX. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Compte rendu sténographique du Congrès international de météorologie*. Paris, 1878.)
241. **Alfani (P. Guido)**. Il disastro d'India segnalato all' Osservatorio Ximeniano.
Pavia, 1903. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Rivista di Fisica, Matematica e Scienze naturali (Pavia)*. VI.)
242. **Alfani (P. Guido)**. L'eclisse di Sole del 30 agosto 1905 studiato all' Osservatorio Ximeniano di Firenze.
Pavia, Firenze, 1905. 1 broch. in-8° de 20 pp. Pl.
(*Rivista di Fisica, Matematica e Scienze naturali (Pavia)*. VI, 1905.)
243. **Alfani (P. Guido)**. Sulla causa che produce i tremiti di 2^a genere nei sismogrammi.
Pavia, Fusi, 1903. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Rivista di Fisica, Matematica e Scienze naturali*. V.)
244. **Alfani (P. Guido)**. Un fenomeno straordinario nel duomo di Firenze.
Pavia, Fusi, 1905. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Rivista di Fisica, Matematica e Scienze naturali (Pavia)*. VI, 1905.)
245. **Alfani (P. Guido)**. Il terremoto Calabrese.
Pavia, Fusi, 1905. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Rivista di Fisica, Matematica e Scienze naturali (Pavia)*. VI.)
246. **Alfani (P. Guido)**. Sulla umidità di un ambiente.
Pavia, Fusi, 1905. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Rivista di Fisica, Matematica e Scienze naturali (Pavia)*. VII.)
247. **Alfani (P. Guido)**. Appunti sul terremoto di Valparaiso.
Pavia, Fusi, 1906. 1 broch. in-8° de 7 pp. Pl.
(*Rivista di Fisica, Matematica e Scienze naturali (Pavia)*. VII.)
248. **Alfani (P. Guido)**. Ricerche sulla stabilità delle costruzioni (Saggio di sismologia applicata).
Pavia, Fusi, 1906. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Rivista di Fisica, Matematica e Scienze naturali (Pavia)*. VII.)
249. **Alfani (P. Guido)**. Su due terremoti disastrosi recenti.
Pavia, Fusi, 1906. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Rivista di Fisica, Matematica e Scienze naturali (Pavia)*. VII.)
250. **Alfani (P. Guido)**. Considerazioni sopra la fotografia di un fulmine.
Pavia, 1907. 1 broch. in-8° de 8 pp. Pl.
(*Rivista di Fisica, Matematica e Scienze naturali*. VIII, 1907.)

251. **Alfani (P. Guido)**. Primi appunti sul terremoto calabrese del 23 ottobre 1907.
Pavia, 1907. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Rivista di Fisica, Matematica e Scienze naturali*. VIII, 1907.)
252. **Alfani (P. Guido)**. Il grande barometro dell' esposizione di Faenza.
Pavia, Fusi, 1908. 1 broch. in-8° de 15 pp.
(*Rivista di Fisica, Matematica e Scienze naturali*. IX, 1908. N° 104.)
253. **Alfani (P. Guido)**. Riassunto delle comunicazioni fatte al Congresso degli Ingegneri ed Architetti Italiani.
Roma, 1909. 1 broch. in-8° de 20 pp. Fig.
(*Giornale dei Lavori e della Strade Ferrate*. N° 47, 1909.)
254. **Alfani (P. Guido)**. Lo studio della Sismologia.
Pavia, 1910. 1 broch. in-8° de 19 pp.
(*Studium*.)
255. **Alfano (P. Giov. B.)**. Alcune osservazioni sugli epicentri sismici della Calabria e del Messinese.
Pavia, 1909. 1 broch. in-8° de 20 pp.
(*Rivista di Fisica, Matematica e Scienze naturali* (Pavia), X, 1909.)
256. **Alfano (P. Giov. B.)**. L'uragano in Valle di Pompei nella notte 1-2 Marzo, 1909.
Valle di Pompei, 1909. 1 broch. in-8° de 2 pp.
257. **Alfano (P. Giov. B.)**. Poche osservazioni a proposito del terremoto calabro-messinese del 28 dicembre 1908.
Valle di Pompei, 1909. 1 feuille in-8°.
258. **Alfano (P. Giov. B.)**. Sull' importanza di una stazione meteorico-geodinamica alle falde del Vesuvio.
Valle di Pompei, 1909. 1 broch. in-8° de 6 pp.
259. **Alfonso X de Castilla**. Libros del saber de Astronomia. Copilados, anotados y comentados por Don Manuel Rico y Sinobas.
Madrid, Aguado, 1863-1867. 5 vol. in-fol. Pl.
260. **Alfonsus de Corduba**. Canones tabularū Elisabeth Reginae.
Venetiis, Liechtensteyn, 1503. 1 vol. in-4°.
- Alfragan : Voir : Alfraganus.**
261. **Alfrag(r)anus**. Rudimenta astronomica.
Norimbergae Petreius, MDXXXVII. 1 vol. in-4° de 14 + 26 pp.

262. **Algué (P. José), S. J.** Baguios ó tifones de 1894. Estudio de los mismos seguido de algunas consideraciones generales acerca de los caracteres de estos meteoros en el Extremo Oriente.
Manila, Partier, 1895. 1 vol. in-4º de 180 pp. Pl. Cartes.
(*Observatorio de Manila.*)
263. **Algué (P. José), S. J.** Baguios o ciclones Filipinos.
Manila, 1897. 1 vol. in-4º de xii + 308 pp. Pl. Fig.
(*Observatorio de Manila.*)
264. **Algué (P. José), S. J.** Las nubes en el Archipiélago Filipino. Colaboración al trabajo internacional de medición de nubes (1º Junio 1896-31 de Julio 1897).
Manila, 1898. 1 vol. in-4º de xvi + 86 + 43 pp.
(*Observatorio de Manila.*)
265. **Algué (P. José), S. J.** Ground temperature observations at Manila.
Manila, 1902. 1 broch. in-8º de 16 pp. Pl.
266. **Algué (P. José), S. J.** The climate of Baguio (Benguet).
Manila, 1902. 1 vol. in-4º de 74 pp. Pl.
(*Report of the director of the Philippine Weather Bureau 1901-1902.*)
267. **Algué (P. José), S. J.** The climate of the Philippines.
S. l., 1 vol. in-8º de 104 pp. Cartes, figg.
(*Census of the Philippine Islands. Bulletin 2.*)
268. **Algué (P. José), S. J.** Mirador Observatory Baguio, Benguet. A new meteorological-geodynamic station of the Weather Bureau.
Manila, 1909. 1 broch. in-4º de 11 pp. Pl.
(*Weather Bureau. Manila Central Observatory.*)
- Alhazen :** Voir Alhazenus et 12790.
269. **Alhazenus.** Opticae thesaurus libri VII.
Basileae, 1572. 1 vol. in-fol. de 288 pp. Figg.
270. **Allard (E.).** Renseignements météorologiques sur le littoral de la France.
Paris, Challamel, MDCCCLXXXII. 1 broch. in-4º de ii + 36 pp. Pl.
271. **Allé (Moriz).** Opposition der Calliope vom Jahre 1857.
1 broch. in-8º de 7 pp.
(*Sitzungsberichte der mathem. naturw. Classe der Kais. Akademie der Wissenschaften. XXI, 1856.*)
272. **Allé (Moriz).** Ueber die Bahn der Laetitia.
Wien, Gerold, 1857. 1 broch. in-8º de 16 pp.
(*Sitzungsberichte der mathem. naturw. Classe der Kaisert. Akademie der Wissenschaften. XXIV, 1857.*)

273. **Allé (Moriz)**. Ueber die Bahn der Nemausa.
Wien, Gerold, 1860. 1 broch. in-8° de 11 pp.
(*Sitzungsberichte der mathem. naturw. Classe der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften*. XXXVIII. Bd (1859.)
274. **Allé (Moriz)**. Ueber die Bahn der Leda.
1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Sitzungsberichte der mathem. naturw. Classe der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften*, XLIII, Wien.)
275. **Allen (H.)**. Pressure and temperature in low and high.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 7 pp. Fig.
(*American Meteorological Journal*, 1887.)
276. **Allen (H.)**. Tornadoes.
1 broch. in-8° de 6 pp.
(*American Meteorological Journal*, 1887.)
277. **Allert (Zacharias)**. Tagebuch aus dem Jahre 1627. Herausgegeben von
Dr Julius Krebs.
Breslau, Aderholz, 1887. 1 vol. in-8° de 121 pp.
(64. *Jahresbericht der Schles. Gesellschaft für vaterl. Cultur.*)
278. **Alexandre (Jacques)**. Traité général des horloges.
Paris, Guerin, MDCCXXXIV. 1 vol. in-8° de viii + 392 pp. Pl.
- Almeida (d') : Voir 11474.**
- Almeida (Carlos Augusto Moraes de) : Voir 8381.**
279. **Almeida (Carlos Augusto Moraes de)**. Compendio de trigonometria
rectilinea. 5ª edição.
Lisboa, 1905. 1 vol. in-8° de 273 pp. Fig.
- Almy (John J.) : Voir 5625.**
- Alpago (Dott. R.) : Voir 11194.**
- Alphonse X de Castille : Voir : Alfonso X de Castilla.**
- Alphonse de Cordoue : Voir : Alfonsus de Corduba.**
280. **Alterauge (Leo)**. Ueber lineare Relationen zwischen Hypergeometrischen
Integralen.
Leipzig, Teubner, 1907. 1 broch. in-4° de 32 pp.
281. **Alvin (L.)**. Exposé de la situation de la Bibliothèque royale de Belgique
durant l'année 1882.
Bruxelles, 1884. 1 broch. in-8° de 43 pp.

282. **Amante (Bruto)**. Il natale di Roma. Ricorrenza MMDCXXXII^o della fondazione di Roma.
Roma, Manzoni, 1879. 1 vol. in-8^o de 116 pp.
283. **Amarasinha**. Sectio prima. De coelo ex tribus ineditis codicibus indicis manuscriptis, curante P. Paulino a S. Bartholomaeo.
Romae, Fulconius, CIOCCCXCVIII. 1 broch. in-4^o de xii + 60 pp.
284. **Ambronn (J. und R.)**. Sternverzeichnis enthaltend alle Sterne bis zur 6.5^{te} Grösse für das Jahr 1900. O. Mit einem Vorwort von Dr L. Ambronn.
Berlin, Springer, 1907. 1 vol. in-8^o de xii + 184 pp. Pl. + 4 feuillets en blanc. Fig.
- Ambronn (Dr L.)** : Voir 284.
285. **Ambronn (Dr L.)**. Handbuch der astronomischen Instrumentenkunde.
Berlin, Springer, 1899. 2 vol. in-4^o de ix + 500 et de vii + 776 pp.
Front., fig. Pl.
286. **Ambronn (Dr L.) und Domke (Dr J.)**. Astronomisch-geodätische Hilfstafeln zum Gebrauche bei geographischen Ortsbestimmungen und geodätischen Übertragungen. Zusammengestellt und herausgegeben unter Mitwirkung von Böhler.
Berlin, Mittler, 1909. 1 vol. in-8^o de vi + 142 pp. Pl.
287. **Amici (Gio. Battista)**. Descrizione di alcuni istrumenti da misurare gli angoli per riflessione.
Modena, 1836. 1 broch. in-4^o de 33 pp.
(*Memorie della Società Italiana delle Scienze in Modena*. XXI.)
288. **Amigues (E.)**. A travers le ciel. Mélanges astronomiques.
Paris, Alcan. s. d. 1 vol. pet. in-8^o de 186 pp.
(*Bibliothèque Utile*. LXXXIX.)
289. **Amman (Jo. Conradus)**. Surdus loquens, sive dissertatio de loquela.
Lugduni Batavorum, Delbeek, MDCCXL 1 vol. pet. in-8^o de XXII + 122 pp.
(Relié avec Bachstrohm [Johannes Fridericus]. Nova aestus marini theoria, etc.)
290. **Ampère (André-Marie)**. Théorie mathématique des phénomènes électrodynamiques uniquement déduite de l'expérience. Deuxième édition conforme à la première publiée en 1826.
Paris, Hermann, 1883. 1 vol. in-8^o de 164 pp. Pl.
291. **Amzalak (Leão)**. Catalogo historico e descriptivo do Museu Naval, 1901.
Rio de Janeiro, Leuzinger, 1901. 1 broch. in-8^o de 39 pp.

Anckermans (J.) : Voir 4033.

292. **Anderson (Fredrik)**. Bestämning af Planeten (92) Undinas Bana, grundad på Observationer under trenne Oppositioner.
Lund. 1870. 1 broch. in-8° de 22 pp.
(*Lunds Universitets Årsskrift*, VII.)
293. **Anderson (Fredrik)**. Bestämning af Planeten (86) Semeles Bana.
Lund, Berling, 1872. 1 broch. in-4° de 19 pp.
(*Lunds Universitets Årsskrift*, IX.)
294. **Anderson (Richard)**. Lightning Conductors, their History and Mode of Application. Third edition.
London, Spon, 1885. 1 vol. in-8° de xv + 470 pp. Fig.
Pages ix à xv, liste des publications relatives aux paratonnerres. Pp. 414 à 462, bibliographie des paratonnerres.
295. **Anderson**. Das Mittelwasser der Ostsee bei Kolbergermünde.
S. l. n. d. (Halle a S., 1897). 1 broch. in-4° de 10 pp.
296. **Anding (Ernst)**. Photometrische Untersuchungen ueber die Verfinsterungen der Jupiterstrabanten.
München, Straub, 1889. 1 broch. in-4° de 48 pp.
- Andoyer (H.)** : Voir 10730.
297. **Andoyer (H.)**. Théorie de la Lune.
Paris, Naud, s. d. (1902). 1 vol. in-8° de 86 pp.
(*Scientia*. Février 1902. Phys. mathématique, n° 17.)
298. **Andoyer (H.)**. Cours d'astronomie.
Paris, Hermann, 1906-1909. 2 vol. in-8° de 222 et de 304 pp. Fig.
Le vol. I est autographié.
(Faculté des sciences de Paris.)
299. **Andrade (Jules)**. Leçons de mécanique physique.
Paris, 1898. 1 vol. in-8° de x + 414 pp.
- Andrau (K. F. R.)** : Voir 3404 et 7153.
- André (C.)** : Voir 1556.
300. **André (Ch.)**, **Rayet (G.)** et **Angot (A.)**. L'astronomie pratique et les observatoires en Europe et en Amérique, depuis le milieu du XVII^e siècle jusqu'à nos jours.
Paris, Gauthier-Villars, 1874-77-81 et 78. 5 vol. in-8° de x + 180, de 176, de 167, de 126, et de VIII + 208 pp. Fig. Cartes. Pl.
301. **André (Ch.)**. Étude de la diffraction dans les instruments d'optique; son influence dans les observations astronomiques.
Paris, Gauthier-Villars, 1876. 1 broch. in-4° de 82 pp.
(*Thèses présentées à la Faculté des sciences de Paris.*)

302. **André (Ch.)**. Recherches sur le climat du Lyonnais.
Lyon, Pitrat, 1880. 1 broch. in-8° de 50 pp. Pl.
303. **André (Ch.)**. Mission de Nouméa. Rapport sur le passage de Vénus du 9 décembre 1874.
Paris, 1881. 1 vol. in-4° de 115 pp. Pl.
(*Institut de France. Académie des sciences. Recueil de mémoires, rapports et documents relatifs à l'observation du passage de Vénus sur le Soleil.*)
304. **André (Ch.) et Angot (A.)**. Origine du ligament noir dans les passages de Vénus et de Mercure et moyen de l'éviter.
Paris, Gauthier-Villars, 1881. 1 broch. in-4° de 64 pp. Pl.
(*Annales de l'École normale supérieure. 2^e série. X, 1881.*)
305. **André (Ch.)**. Note sur les oscillations barométriques produites par l'éruption du Krakatoa.
Lyon, Plan, 1884. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Mémoires de l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Lyon.*)
306. **André (Ch.)**. Météorologie Lyonnaise. Années météorologiques 1883-84 à 1889-90, 1891-92 à 1896-97 et 1898-99.
Lyon, 1885-1900. 14 broch. in-4°.
307. **André (Ch.)**. Influence de l'altitude sur la température.
Lyon, Plan, 1887. 1 broch. in-8° de 16 pp. Pl.
308. **André (Ch.)**. Sur le ligament lumineux des passages et occultations des satellites de Jupiter. Moyen de l'éviter.
Paris, 1888. 1 broch. in-4° de 5 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences. 1888.*)
309. **André (Ch.)**. Comparaison des effets optiques des petits et grands instruments d'astronomie.
Lyon, Plan, 1889. 1 broch. in-8° de 55 pp.
Pages 54-55, bibliographie sur le sujet traité.
310. **André (Ch.)**. Description du service horaire de la ville de Lyon.
Lyon, 1889. 1 broch. in-8° de 30 pp. Fig.
(*Bulletin de la Société internationale des Électriciens. 1889.*)
311. **André (Ch.)**. Éléments magnétiques à Lyon au 1^{er} janvier 1889.
S. l., 1889. 1 broch. in-8° de 2 pp.
312. **André (Ch.)**. Relations des phénomènes météorologiques déduites de leurs variations diurnes et annuelles.
Lyon, 1892. 1 vol. in-8° de 168 pp.

313. **André (Ch.)**. Traité d'astronomie stellaire. 1^{re} et 2^{me} parties.
Paris, Gauthier-Villars, 1899-1900. 2 vol. in-8° de xvi + 344 et de
xxiv + 429 pp. Fig. Pl.
314. **André (Ch.) et Puiseux (P.)**. Études nouvelles sur l'astronomie. La Terre
et la Lune. Forme extérieure et structure interne, par P. Puiseux.
Paris, Gauthier-Villars, 1908. 1 vol. in-8° de 176 pp. Pl. Cartes.
315. **André (Ch.) et Puiseux (P.)**. Études nouvelles sur l'astronomie. Les
planètes et leur origine, par Ch. André.
Paris, Gauthier-Villars, 1909. 1 vol. in-8° de 285 pp. Fig.
316. **André (Désiré)**. Des notations mathématiques (énumération, choix et usage).
Paris, Gauthier-Villars, 1909. 1 vol. in-8° de xviii + 502 pp.

André (E.) : Voir 12480.

317. **André (J. B.)**. Enquête sur les eaux alimentaires. Rapport. 1^{re} et 2^{me} parties.
Bruxelles, Lesigne, 1902-1906. 2 vol. in-8°.
(Ministère de l'Agriculture. Service de santé, hygiène publique et voirie
communale.)

André (Valère) : Voir : Andreas (Valerius).

318. **Andreas (Valerius)**. Bibliotheca belgica. Editio renovata, et tertia parte
auctior.
Lovanii, Zegers, CID.IDC.XLIII. 1 vol. in-4° de xiv + 112 + xvi
+ 900 pp. Front.
319. **Andrée (S. A.)**. Iakttagelser under en Ballongfärd den 9 Augusti 1893.
Stockholm, Norstedt, 1894. 1 broch. in-8° de 36 pp. Cartes.
(Bihang till R. Svenska Vet. Akad. Handlingar. Bd 20.)
320. **Andreesen (Hermann)**. Beschreibung und Theorie eines neuen Apparate
zur Registrierung der Vertikal-Intensitäts-Variationen des Erdma-
gnetismus.
Kiel, Lüdtke und Martens, 1903. 1 broch. in-8° de 44 pp. Pl.

Andrejeff (K.) : Voir 12027.

321. **Andries (Dott. G.) e Luvini (G.)**. Sulla rifrazione atmosferica laterale.
Torino, 1885. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(Rivista scientifico-industriale.)

Angeli (Arturo) : Voir 3520.

322. **Angeli de Ulma (Jacobus).** Tractatus de cometis.
S. l. n. d. [Ulma, 1480]. 1 vol. in-4^o.
Incunabile.

Angelitti (Dr F.) : Voir 2263 et 3514.

323. **Angelitti (Dr F.).** Determinazioni assolute della declinazione magnetica nel
R. Osservatorio di Capodimonte eseguite nell' anno 1890
S. l., 1891. 1 broch. in-4^o de 5 pp.
(*Rend. della R. Accademia delle Scienze fis. e mat.* 1891.)

324. **Angelitti (Dr F.).** Determinazioni assolute della inclinazione magnetica nel
R. Osservatorio di Capodimonte eseguite negli anni 1889, 1890 e 1891.
S. l., 1892. 1 broch. in-4^o de 6 pp.
(*Rend. della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche.* 1892.)

325. **Angelitti (Dr F.).** Nuova determinazione della latitudine geografica del R.
Osservatorio di Capodimonte mediante i passaggi di alcune stelle al
primo verticale osservati nell' anno 1889.
S. l., 1892. 1 broch. in-4^o de 7 pp.
(*Rend. della R. Accademia delle Scienze fis. e mat.* 1892)

326. **Angelitti (Dr F.).** Riassunti decadici e mensuali delle osservazioni meteoro-
riche fatte nel R. Osservatorio di Capodimonte nell' anno 1891.
1 broch. in-4^o de 6 pp.
(*Rendiconti della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche.*
1892.)

327. **Angelitti (Dr F.).** Determinazioni assolute della declinazione magnetica nel
R. Osservatorio di Capodimonte eseguite nell' anno 1891.
Capodimonte, 1893. 1 broch. in-4^o de 3 pp.
(*Rend. della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di*
Napoli. 1893.)

328. **Angelitti (Dr F.).** Sulla connessione tra l'escursione diurna della declina-
zione magnetica a Capodimonte e la frequenza delle macchie solari.
1 broch. in-4^o de 4 pp.
(*Rend. della R. Accademia delle Scienze fis. e mat. di Napoli,* 1893.)

329. **Angelitti (Dr F.).** Variazioni della declinazione magnetica osservate nella
R. Specola di Capodimonte nell' anno 1890.
(*Rend. della R. Accademia delle Scienze fisiche e mat. di Napoli,* 1893.)

330. **Angelitti (Dr F.).** Determinazioni assolute della declinazione magnetica nel
R. Osservatorio di Capodimonte eseguite nell' anno 1892.
Napoli, 1894. 1 broch. in-4^o de 3 pp.
(*Rend. della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli.*
1894.)

331. **Angelitti (Dr F.)**. Distanze zenitali circummeridiane del Sole osservate nell'anno 1821 dall'astronomo Carlo Brioschi.
Napoli, 1894. 1 broch. in-4° de 68 pp.
(*Atti dell' Accademia Pontaniana*. XXIV.)
332. **Angelitti (Dr F.)**. Variazioni della declinazione magnetica osservate nella R. Specola di Capodimonte nell'anno 1891.
Capodimonte, 1894. 1 broch. in-4° de 8 pp.
(*Rend. della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli*. 1893.)
333. **Angelitti (Dr F.)**. Determinazioni assolute della declinazione magnetica nel R. Osservatorio di Capodimonte eseguite negli anni 1893-96.
Napoli, 1896. 1 broch. in-8° de 3 pp.
(*Rend. della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli*. 1896.)
334. **Angelitti (Dr F.)**. Sulla data del Viaggio Dantesco desunta dai dati cronologici e confermata dalle osservazioni astronomiche riportate nella *Commedia*.
Napoli, 1897. 1 vol. in-8° de vii + 100 pp.
(*Atti dell' Accademia Pontaniana*. XXVII.)
335. **Angelitti (Dr F.)**. Formole e teoremi relativi all' ellissoide terrestre e calcolo dell' ellissoide di Bessel di alcuni elementi per la latitudine di Capodimonte.
Napoli, 1898. 1 vol. in-8° de 124 pp.
(*Atti dell' Accademia Pontaniana*. XXVIII.)

Angelitti (G.) : Voir 13192.

336. **Anger (C. T.)**. Bemerkungen über einige Methoden zur Bestimmung der geographischen Breite mit Rücksicht auf die auf dem Meere anzustellenden Beobachtungen.
Königsberg, Bornträger, 1839. 1 broch. in-4° de 21 pp.
337. **Anger (C. T.)**. Grundzüge der neueren astronomischen Beobachtungs-Kunst.
Danzig, Gerhard, 1847. 1 broch. in-4° de 32 pp.
338. **Anger (C. T.)**. Zur Theorie der Perspective für krumme Bildflächen, mit besonderer Berücksichtigung einer genauen Construction der Panoramen.
Danzig, Groening, 1850. 1 broch. in-4° de 4 pp. Pl.

Angot (A.) : Voir 300, 304 et 12350.

339. **Angot (A.)**. Instructions météorologiques. Troisième édition.
Paris, Gauthier-Villars, 1891. 1 vol. in-8° de 124 pp.

340. **Angot (A.)**. Les aurores polaires.
Paris, Alcan, 1895. 1 vol. in-8° de viii + 318 pp. Pl. Fig.
(*Bibliothèque scientifique internationale*, LXXX.)
Pages 231 à 315 contiennent le catalogue des aurores boréales observées en Europe au-dessous de la latitude 55°, de 1700 à 1890.
341. **Angot (A.)**. Traité élémentaire de météorologie.
Paris, Gauthier-Villars, 1899. 1 vol. in-8° de vi + 418 pp. Fig.
Il y a deux exemplaires.
342. **Angot (A.)**. Congrès international de météorologie tenu à Paris du 10 au 16 septembre 1900.
Paris, MCMI. 1 broch. in-8° de 33 pp.
(*Exposition universelle internationale de 1900.*)
343. **Angot (A.)**. Abrégé des instructions météorologiques.
Paris, Gauthier-Villars, 1902. 1 vol. in-8° de viii + 44 pp. Fig.
Il y a deux exemplaires.
344. **Angot (A.)**. Instructions météorologiques. Quatrième édition.
Paris, Gauthier-Villars, 1903. 1 vol. in-8° de vi + 163 pp. Fig.
345. **Angot (A.)**. Traité élémentaire de météorologie. Deuxième édition.
Paris, Gauthier-Villars, 1907. 1 vol. in-8° de vi + 417 pp. Fig.
Il y a deux exemplaires.
346. **Anguiano (Angel)**. Viaje á Europa en comision astronómica.
Mexico, Díaz de Leon, 1882. 1 vol. in-8° de 101 pp. Pl.
347. **Anguiano (Angel)**. Coordenadas geográficas de Guanajuato, Gachupines, Lagos, Leon, Guadalajara, Encarnacion de Diaz y Aguascalientes.
Mexico, 1886. 1 broch. in-8° de 93 pp.
(*Observatorio astronómico nacional de Tacubaya.*)
348. **Anguiano (Angel)**. Longitud del Observatorio astronómico nacional Mexicano por señales telegráficas cambiadas directamente entre St Louis Missouri y Tacubaya.
Mexico, 1886. 1 broch. in-8° de 88 pp.
349. **Anney (J. P.)**. La lumière électrique et les applications domestiques et industrielles de l'électricité.
Paris, Desforges, 1898. 1 vol. in-8° de iv + 90 pp. Fig.
350. **Anquetil (J. P.)**. Questions sur l'astronomie, suivies de la proposition d'un nouveau système. Deuxième édition.
Paris, Dondey-Dupré, 1835. 1 vol. in-8° de 129 pp. Pl.
351. **Ansart (A.)**. Essai sur la mécanique des vents et des courants.
Paris, Gauthier-Villars, 1874. 1 vol. in-8° de xii + 128 pp. Pl.

352. **Ansart-Deusy (A.)**. Théorie des mouvements de l'atmosphère et de l'Océan.
Paris, Bertrand, 1877. 1 vol. in-8° de 272 pp. Pl.

Anschütz (C.) : Voir 5646.

Anthoine (E.) : Voir 9748.

353. **Antoine (Ch.)**. Étude sur les coups de vent.
Paris, Berger-Levrault, 1876. 1 broch. in-8° de 32 pp. Pl.
(*Revue maritime et coloniale.*)

354. **Anton (Dr Ferdinand)**. Bestimmung der Polhöhe des astronomisch-meteorologischen Observatoriums in Triest durch Beobachtung von Sternpassagen im ersten Vertical.
Wien, Tempsky, 1889. 1 broch. in-8° de 29 pp.
(*Sitzungsberichte d. Ks. Akademie d. Wissenschaften in Wien. Mathem.-naturw. Classe. Bd. XXVIII.*)

355. **Antoniazzi (Dott. A.)**. Osservazioni di pianeti e di comete fatte negli anni 1897 e 1898.
Venezia, Ferrari, 1900. 1 broch. in-8° de 68 pp.
(*Atti del R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti. LIX.*)

356. **Antoniazzi (Dott. A.)**. Passaggi dei lembi della Luna e posizioni del cratere Moesting A osservati al circolo meridiano di Padova negli anni 1897 e 1898.
Venezia, Ferrari, 1901. 1 broch. in-8° de 54 pp.
(*Atti del R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti. LX.*)

357. **Antoniazzi (Dott. A.)**. Osservazioni di pianeti e di comete fatte negli anni 1899 e 1900.
Venezia, Ferrari, 1902. 1 fasc. in-8° de 58 pp.
(*Atti del R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti. XL, p. 2.*)

358. **Antoniazzi (Dott. A.)**. Pianeta (363) Padua.
1 broch. in-8° de 1 p.
(*Memorie della Società degli Spettroscopisti Italiani. XXXI, 1902.*)

Anzemberger : Voir 11191.

359. **Aoukamenow (S. N.)**. Islie dovanie o velikomi godie solntsa i obtsislovididiom godie.
Kiew, 1882. 1 vol. in-8° de 105 pp.

360. **Aoust (Abbé.)** Analyse infinitésimale des courbes tracées sur une surface quelconque.
Paris, Gauthier-Villars, 1869. 1 vol. in-8° de XL + 314 pp.

361. **Aoust (Abbé)**. Étude sur la vie et les travaux de Saint-Jacques de Silvabelle, astronome marseillais.
Marseille, Barlatier-Feissat, 1870. 1 broch. in-8° de 34 pp. Portr.
362. **Aoust (Abbé)**. Étude sur le P. Pézenas, astronome marseillais.
S. l. [Marseille]. n. d. 1 broch. in-8° de 15 pp.
- Apelt (Dr Ernst Friedrich)** : Voir 5647.
- Apian (Pierre)** : Voir Apianus (Petrus).
363. **Apianus**. Horoscopion generale.
Ingolstadii, 1533. 1 vol. in-fol. Fig.
364. **Apianus (Petrus)**. Astronomicum Caesareum.
Ingoldstadii, 1540. 1 vol. in-fol. Pl.
365. **Apianus (Petrus)**. Cosmographia, per Gemmam Frisium aucta.
Antwerpiae, Bartius, MDXLV. 1 vol. in-4°. Fig. Pl.
366. **Apianus (Petrus) et Gemma Frisius**. Cosmographia, sive descriptio universi orbis.
Antverpiae, Bellerus, 1584. 1 vol. in-4° de xvi + 480 pp. Fig. Pl.
367. **Apollonius Pergaeus**. Conicorum libri IV. Cum commentariis R. P. Claudii Richardi, S. J., dicatis.
Antverpiae, Verdussen, 1655. 1 vol. in-fol. de 88 + 398 pp. Pl.
368. **Apollonius (Pergaeus)**. Conicorum libri IIII. Methodo nova illustrata et succincte demonstrata per Isaacum Barrow.
Londini, (Godbia), 1675. 1 vol. in-4° de 104 pp. Pl.
(Relié avec Archimedes. Opera : methodo nova illustrata, etc.)
369. **Apollonius (Pergaeus)**. Locorum planorum libri II. Restituti a Roberto Simson.
Glasgae, Foulis, MDCCXLIX. 1 vol. in-4° de xviii + 233 pp. Fig.
370. **Apollonius von Perga**. « De Inclinationibus » wiederhergestellt von Sam Horsley nach dem Lateinischen frey bearbeitet von Dr W. A. Diesterweg.
Berlin, Reimer, 1823. 1 vol. in-8° de viii + 158 pp. Pl.
- Appel (Jakob)** : Voir 5980.
371. **Appell (M.)**. Éléments d'analyse mathématique.
Paris, Carré et Naud, 1898. 1 vol. in-8° de 720 pp.

Appell (Paul) : Voir 2040.

372. **Appell (Paul).** Traité de mécanique rationnelle. Deuxième édition. Tomes premier, deuxième et troisième.
Paris, Gauthier-Villars, 1902-1904-1903. 3 vol. in-8° de x + 602, viii + 553 et de 558 pp.
(Cours de mécanique de la Faculté des sciences.)

Apstein (Dr) : Voir 5934.

Arago (F.) : Voir 1063.

373. **Arago (F.).** Leçons d'astronomie, professées à l'Observatoire royal. Nouvelle édition.
Bruxelles, Hauman, 1837. 1 vol. in-12 de 285 pp. Pl.
374. **Arago (F.).** Rapport sur un baromètre d'une nouvelle construction présenté par M Buntén.
Paris, Bachelier, 1839. 1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Académie des sciences*)
375. **Arago (F.).** Lettre à M. Alexandre de Humboldt.
Paris, Bachelier, 1840. 1 broch. in-8° de 44 pp.
376. **Arago (F.).** Leçons d'astronomie, professées à l'Observatoire royal. Recueilles par un de ses élèves. Quatrième édition.
Paris, Rouvier, 1845. 1 vol. in-12 de viii + 432 pp. Pl.
377. **Arago (F.).** Astronomie populaire, publiée sous la direction de J.-A. Barral.
Paris, Gide, 1854-1857. 4 vol. in-8° de xii + 560, 554, 636 et de 856 pp. Pl.
378. **Arago (F.).** OEuvres complètes, publiées sous la direction de J.-A. Barral. Avec tables.
Paris, Gide et Baudry, 1853-1862. 13 vol. in-8°. Portr.
379. **Aranha (Brito).** Subsídios para a historia do jornalismo nas provincias ultra marinas portuguezas.
Lisboa, 1885. 1 broch. in-8° de 27 pp.
(*Sociedade de Geographia de Lisboa.*)
380. **Ἀράτος-Φαινομενα.** De siderum natura et motu, simul in eundem cum commentariis Theonis Alexandrini philosophi.
(Relié avec Valderus Sphaerae, etc.)
381. **Aratus.** The skies and weather-forecasts. Translated, with notes, by E. Poste.
London, Macmillan. 1880. 1 vol. in-8° de viii + 72 pp.

382. **Aratus**. A literal translation of the Astronomy and Meteorology. With some bibliographical remarks by C. Leeson Prince.
Lewes, Farncombe, 1895. 1 vol. in-4° de viii + 82 pp. Pl.
383. **Aratus**. Phaenomena cum poetica interpretatione M. T. Ciceronis, Festi Rufi Avieni, Germanici Caes. et cōmentariis incerti auct.
[Scripta (Astronomica veterum) Isagogica graeca et latina.]
384. **Aratus**. Pronostics. Traduits du grec en italien, et de l'italien en français, par Antoine-Louis Bricci.
(Relié avec Toaldo (Joseph). Essai météorologique sur la véritable influence, etc.) Contient seulement la traduction française.
385. **Aratus Solensis**. Phenomena et prognostica.
(Scripta (Astronomica veterum) Isagogica graeca et latina.)
386. **Archenhold (F. S.)**. Mehrere grössere Sonnenfleckengruppen vom 22. bis 29. März 1903.
Berlin, Schwetske, 1903. 1 broch. in-8° de 2 pp. Pl.
(*Das Weltall*. III.)
387. **Archibald (Douglas)**. The story of the Earth's atmosphere.
London, Newnes, 1897. 1 vol. pet. in-8° de 208 pp. Front. Fig.
- Archibald (E.)** : Voir 12471.
388. **Archibald (E. D.)**. The rainfall of the world in connection with the eleven-year period of sunspots. With an introduction and appendix.
Calcutta, Thacker, 1878. 1 broch. in-8° de xi + 58 pp.
389. **Archimedes**. Opera. quae extant, omnia. Primum graece et latine in lucem edita. Cum Eutocii Ascalonitae in eosdem Archimedis libros Commentariis graece et latine.
Basileae, Hervagius, MDXLIII. 1 vol. in-fol. Fig.
(Titre en grec.)
390. **Archimedes**. Opera : methodo nova illustrata, et succincte demonstrata per Is. Barrow.
Londini (Godbia), 1675. 1 vol. in-4°. Pl.
391. **Archimedes**. Arenarius, et dimensio circuli, Eutocii Ascalonitae, in hanc commentarius. Cum versione et notis Joh. Wallis.
Oxonii, Sheldonius, 1676. 1 vol. pet. in-8°.
392. **ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ**. Ψαμμίτης, καὶ Κύκλου μέτρησις. Εὐτοκίου Ἀσκαλωνίτου, εἰς αὐτὴν ὑπόμνημα. Cum versione et notis Joh. Wallis.
Oxonii, Sheldonius, 1676. 1 vol. pet. in-8°.
(Voir 391)

393. **Archimedes.** Quae supersunt omnia, cum Eutocii Ascalonitae commentariis, ex recensione Josephi Torelli, cum nova versione latina Oxonii, MDCCXCII. 1 vol. in-fol. de vi + xxix + 471 pp. Front. Fig.

394. **Archimedes von Syrakus.** Vorhandene Werke. Aus dem Griechischen übersetzt und mit erläuternden und kritischen Anmerkungen begleitet von Ernst Nizze. Mit 13 Tafeln in Steindruck. Stralsund, Löffler, 1824. 1 vol. in-4° de xii + 292 pp. Pl.

Arcidiacono (S.) : Voir 9039 et 9064.

395. **Arcidiacono (S.).** Sul terremoto del 13 Aprile 1895 avvenuto in provincia di Siracusa. Roma, 1895. 1 broch. in-4° de 7 pp. Fig. (*Annali dell' Ufficio centrale meteorologico e geodinamico.* XVI, 1894.)

396. **Arcidiacono (S.).** Principali fenomeni eruttivi avvenuti in Sicilia e nelle isole adiacenti nel semestre luglio-dicembre. 1898. Modena, Soliani, 1899. 1 broch. in-8° de 19 pp. Pl. (*Bollettino della Società Sismologica Italiana.* IV.)

397. **Arcidiacono (S.).** Sui recenti terremoti Etnei. Catania, 1903. 1 broch. in-8° de 7 pp. (*Bollettino dell' Accademia Gioenia di scienze naturali in Catania.* LXXIX.)

398. **Arcidiacono (S.).** Il terremoto di Niscemi del 13 luglio 1903. Modena, Soliani, 1904. 1 broch. in-8° de 9 pp. (*Boll. della Soc. Sism. Italiana.* X.)

399. **Arcidiacono (S.).** Il terremoto di Massonnunziata del 2 giugno 1906. 1 broch. in-8° de 5 pp. (*Bollettino dell' Accademia Gioenia di scienze naturali in Catania.* Serie 2^a. Fasc. 4°, 1908.)

Arctowski (Henryk) : Voir 12480.

400. **Arctowski (Henryk).** Communications sur la dissolubilité. Première et deuxième communications. Bruxelles, Hayez, 1894. 2 broch. in-8° de 13 pp., et de 30 pp. Pl. (*Bulletins de l'Académie royale de Belgique.* 3^e série, XXVII.)

401. **Arctowski (Henryk).** Déterminations de la solubilité, à des températures très basses, de quelques composés organiques dans le sulfure de carbone. Paris, Gauthier-Villars, 1895. 1 broch. in-4° de 3 pp. (*Comptes rendus de l'Académie des sciences.* CXXI)

402. **Arctowski (Henryk)**. Essai sur les réactions de double décomposition entre vapeurs.
Bruxelles, Hayez, 1895. 1 broch. in 8° de 16 pp. Pl.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*, 3^e série, XXIX.)
403. **Arctowski (Henryk)**. Étude de l'érosion dans le plateau ardennais.
Paris, 1895. 1 broch. in-8° de 9 pp. Fig.
(*Bulletin de la Société géologique de France*, 3^e série, XXIII.)
404. **Arctowski (Henryk)**. Recherches préliminaires sur l'hydrolyse des dissolutions aqueuses du chlorure mercurique.
Bruxelles, Hayez, 1895. 1 broch. in-8° de 19 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*, 3^e série, XXIX.)
405. **Arctowski (Henryk)**. Observations sur l'intérêt que présente l'exploration géologique des terres australes.
Paris, 1895. 1 broch. in-8° de 3 pp. Fig.
(*Bulletin de la Société géologique de France*, 3^e série, XXIII.)
406. **Arctowski (Henryk)**. Ueber die Einwirkung von Hitze auf Schwefelkohlenstoff.
Hamburg u. Leipzig, Voss, 1895. 1 broch. in-8° de 4 pp. Fig.
(*Zeitschrift für anorg. Chemie*, VIII.)
407. **Arctowski (Henryk)**. Ueber die Flüchtigkeit des Chromsäureanhydrides.
Hamburg u. Leipzig, Voss, 1895. 1 broch. in-8° de 2 pp. Fig.
(*Zeitschrift für anorg. Chemie*, IX.)
408. **Arctowski (Henryk)**. Ueber die doppelte Umsetzung bei gasförmigen Körpern.
Hamburg und Leipzig, Voss, 1895. 1 broch. in-8° de 11 pp. Fig.
(*Zeitschrift für anorg. Chemie*, VIII.)
409. **Arctowski (Henryk)**. Vorläufige Untersuchungen über die Hydrolyse der wässerigen Lösungen des Quecksilberchlorids.
Hamburg u. Leipzig, Voss, 1895. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Zeitschrift für anorg. Chemie*, IX.)
410. **Arctowski (Henryk)**. Zur Krystallographie des Quecksilberchlorids.
Hamburg u. Leipzig, Voss, 1895. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Zeitschrift für anorg. Chemie*, X.)
411. **Arctowski (Henryk)**. Untersuchungen über die Löslichkeit beim Erstarrungspunkte der Lösungsmittel.
Hamburg u. Leipzig, Voss, 1896. 1 broch. in-8° de 6 pp. Fig.
(*Zeitschrift für anorg. Chemie*, XI.)

412. **Arctowski (Henryk)**. Einige Bemerkungen über die Lösbarkeit fester Körper in Gasen.
Hamburg u. Leipzig, Voss, 1896. 1 broch. in-8° de 4 pp. Fig.
(*Zeitschrift für anorg. Chemie*, XII.)
413. **Arctowski (Henryk)**. Notiz über künstliche Dendriten.
Hamburg u. Leipzig, Voss, 1896. 1 broch. in-8° de 5 pp. Fig.
(*Zeitschrift für anorg. Chemie*, XII.)
414. **Arctowski (Henryk)**. Quelques remarques sur l'intérêt qu'offre pour la géologie l'exploration des régions antarctiques.
Bruxelles, 1896. 1 broch. in-4° de 3 pp. Fig.
(*Bulletin de la Société belge de Géologie, etc.*, X.)
415. **Arctowski (Henryk)**. Untersuchungen über die Sublimationsspannungen des Iods.
Hamburg u. Leipzig, Voss, 1896. 1 broch. in-8° de 4 pp. Fig.
(*Zeitschrift für anorg. Chemie*, XII.)
416. **Arctowski (Henryk)**. Untersuchungen über die Verdampfungsgeschwindigkeit der Quecksilberhaloidsalze: ein Beitrag zur Kenntnis der Löslichkeit fester Körper in Gasen.
Hamburg u. Leipzig, Voss, 1896. 1 broch. in-8° de 10 pp. Fig.
(*Zeitschrift für anorg. Chemie*, XII.)
417. **Arctowski (Henryk)**. La généalogie des sciences. Quelques remarques sur la bibliographie des mémoires scientifiques et le principe de la classification naturelle des sciences.
Bruxelles, Larcier, 1897. 1 broch. in-8° de 19 pp.
(*Bulletin de l'Institut international de Bibliographie*, II, 1897.)
418. **Arctowski (Henryk)**. Materiały do Bibliografii prac Naukowych Polskich.
Warszawa, Sikorski, 1897. 1 broch. in 8° de 78 pp.
419. **Arctowski (Henryk)**. Materiały do Bibliografii prac Naukowych Polskich zestawienie treści 14^{tu} tomów Pamiętnika Fizyograficznego 1884-1896.
Bruksella, 1897. 1 broch. in-4° de iv + 15 pp.
420. **Arctowski (Henryk)**. The genealogy of the sciences as the basis of their bibliography.
London, 1897. 1 broch. in-8° de 41 pp.
(*Natural Science*, X, 1897.)
421. **Arctowski (Henryk)**. The bathymetrical conditions of the Atlantic Regions.
London, 1899. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*The Geographical Journal for 1899.*)

422. **Arctowski (Henryk)**. Notiz über die Krystallisation des Broms.
Hamburg u. Leipzig, Voss, 1899. 1 broch. in-8° de 2 pp.
(*Zeitschrift für anorg. Chemie*, X.)
423. **Arctowski (Henryk)**. The problem of Antarctic Exploration.
1 feuille in-8° de 2 pp.
(*British Association Report*, 1899.)
424. **Arctowski (Henryk)**. Aperçu sur les observations météorologiques de l'Expédition antarctique belge.
Berlin, Greve, 1900. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Verhandlungen des VII. Internationalen Geographen-Kongresses in Berlin*, 1899.)
425. **Arctowski (Henryk)**. Aperçu sur les recherches océanographiques de l'Expédition antarctique belge.
Berlin, Greve, 1900. 1 broch. in-8° de 5 pp. Pl.
(*Verhandlungen der VII. Internationalen Geographen-Kongresses zu Berlin*, 1899.)
426. **Arctowski (Henryk)**. Belgijska wyprawa do biegun poludniowego.
1 broch. in-4° de 3 pp. Fig. Portr.
[*Tygodnik Ilustrowany*, n° 2413 (1900).]
427. **Arctowski (Henryk)**. Les calottes glaciaires des régions antarctiques.
Paris, Gauthier-Villars, 1900. 1 broch. in-4° de 3 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. CXXXI.)
428. **Arctowski (Henryk)**. Géographie physique de la région antarctique visitée par l'expédition de la *Belgica*.
Bruxelles, Vandersauwera, 1900. 1 broch. in-8° de 87 pp. Fig. Cartes. Pl.
(*Bulletin de la Société royale belge de Géographie*, 1900.)
429. **Arctowski (Henryk)**. Notice sur les aurores australes observées pendant l'hivernage de l'Expédition antarctique belge.
Paris, 1900. 1 broch. in-4° de 3 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. CXXX, 1900.)
430. **Arctowski (Henryk)**. Observations on the aurora australis.
London, 1900. 1 broch. in-8° de 3 pp.
(*The Geographical Journal*, July 1900.)
431. **Arctowski (Henryk)**. Observations sur l'aurore australe faites pendant l'hivernage de l'Expédition antarctique belge.
Bruxelles, Weissenbruch, 1900. 1 broch. in-8° de 5 pp.
(*Ciel et Terre*, XXI.)

432. **Arctowski (Henryk)**. Sur l'ancienne extension des glaciers dans la région des terres découvertes par l'Expédition antarctique belge.
Paris, Gauthier-Villars, 1900. 1 broch. in-4° de 3 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences*. CXXXI.)
433. **Arctowski (Henryk)**. Résultats d'observations météorologiques faites à l'île des États.
Bruxelles, Weissenbruch, 1900. 1 broch. in-8° de 11 pp.
(*Ciel et Terre*. XXI.)
434. **Arctowski (Henryk)**. Une aurore australe mouvementée.
Bruxelles, Weissenbruch, 1901. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Ciel et Terre*. XXI.)
435. **Arctowski (Henryk)**. Exploration of Antarctic Lands.
London, 1901. 1 broch. in-8° de 32 pp.
(*The Geographical Journal*. 1901.)
436. **Arctowski (Henryk)** et **Renard (A. F.)**. Notice préliminaire sur les sédiments marins recueillis par l'expédition de la « *Belgica* ».
Bruxelles, Hayez, 1901. 1 broch. in-8° de 30 pp. Carte.
(*Mémoires couronnés et autres mémoires de l'Académie royale de Belgique*. LXI.)
437. **Arctowski (Henryk)**. Quelques mots relatifs à l'étude du relief de l'Ardenne et des directions que suivent les rivières dans cette contrée.
Bruxelles, Hayez, 1901. 1 broch. in-8° de 10 pp. Fig.
(*Bulletin de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie*. XI.)
438. **Arctowski (Henryk)**. Sur les aurores australes et boréales.
Bruxelles, Weissenbruch, 1901. 1 broch. in-8° de 20 pp.
(*Ciel et Terre*, XXI.)
439. **Arctowski (Henryk)**. Sur les icebergs tabulaires des régions antarctiques.
Paris, Gauthier-Villars, 1901. 1 broch. in-4° de 3 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences*. CXXXII.)
440. **Arctowski (Henryk)**. Sur les périodes de l'aurore australe.
Paris, 1901. 1 broch. in-4° de 3 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris*)
441. **Arctowski (Henryk)**. Sur les variations périodiques des aurores australes observées à bord de la « *Belgica* ».
Bruxelles, Weissenbruch, 1901. 1 broch. in-8° de 25 pp.
(*Ciel et Terre*, XXII.)

442. **Arctowski (Henryk)**. Déformations apparentes des astres à l'horizon observées à bord de la « *Belgica* ».
Catania, 1902. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Memorie della Società degli Spettroscopisti Italiani*. XXXI.)
443. **Arctowski (Henryk)**. Note au sujet de l'étude des glaces antarctiques.
Bruxelles, Hayez, 1902. 1 broch. in-8° de 3 pp.
(*Bulletin de la Société royale de Géologie, etc.* XVI.)
444. **Arctowski (Henryk)**. Note sur les dunes du cap Polonio sur la côte de l'Uruguay. Notice sur l'abrasion glaciaire.
Bruxelles, Hayez, 1902. 1 broch. in-8° de 12 pp. Fig.
(*Bulletin de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie*. XV, 1901.)
445. **Arctowski (Henryk)**. Note sur les phénomènes crépusculaires observés à bord de la « *Belgica* ».
Bruxelles, Weissenbruch, 1902. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Ciel et Terre*, XXIII.)
446. **Arctowski (Henryk)**. Note complémentaire au sujet de la discussion de la question de l'abrasion glaciaire.
Bruxelles, 1902. 1 broch. in-8° de 3 pp.
(*Bulletin de la Société belge de Géologie, etc.* XVI.)
447. **Arctowski (Henryk)**. Notice sur les déformations apparentes des astres à l'horizon observées à bord de la « *Belgica* ».
Bruxelles, 1902. 1 broch. in-8° de 15 pp. Fig.
(*Bulletin de la Société belge d'Astronomie*. VII.)
448. **Arctowski (Henryk)**. Nuages lumineux et nuages irisés.
Bruxelles, Weissenbruch, 1902. 1 broch. in-8° de 5 pp.
(*Ciel et Terre*, 1902.)
449. **Arctowski (Henryk)**. The Antarctic Voyage of the « *Belgica* » during the years 1897, 1898 and 1899.
Washington, 1902. 1 broch. in-8° de 12 pp. Pl.
(*Smithsonian Report for 1901*.)
450. **Arctowski (Henryk)**. Voyage d'exploration dans la région des canaux de la Terre de Feu.
Bruxelles, Vanderauwera, 1902. 1 broch. in-8° de 34 pp. Carte.
(*Bulletin de la Société royale belge de Géographie*. 1901.)
451. **Arctowski (Henryk)**. Une page d'histoire et d'actualité.
Bruxelles, 1903. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Bulletin de la Société belge d'Astronomie*. 1903.)

452. **Arctowski (Henryk)**. Le pôle de froid.
Bruxelles, 1903. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Bulletin de la Société belge d'Astronomie*. 1903.)
453. **Arctowski (Henryk)**. Y a-t-il moyen d'arriver au Pôle sud en automobile?
Bruxelles, 1903. 1 broch. in-8° de 6 pp. Pl.
(*Bulletin de la Société belge d'Astronomie*. 1903.)
454. **Arctowski (Henryk)**. Aperçu des résultats météorologiques de l'hivernage antarctique de la « *Belgica* ».
Bruxelles, Hayez, 1904. 1 broch. pet. in-8° de 41 pp.
(*Annuaire météorologique pour 1904, de l'Observatoire royal de Belgique*.)
455. **Arctowski (Henryk)**. Les observations météorologiques de l'expédition du « *Gauss* ».
Bruxelles, 1904. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Bulletin de la Société belge d'Astronomie*. IX.)
456. **Arctowski (Henryk)**. Sur la variabilité de la température dans les régions antarctiques.
Paris, 1904. 1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences*. CXXXIX, 1904.)
457. **Arctowski (Henryk)**. L'enseignement supérieur de la géographie et l'expansion civilisatrice.
Bruxelles, 1905. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Congrès international d'expansion économique mondiale, Mons, 1905. Enseignement*.)
458. **Arctowski (Henryk)**. Projet d'une exploration systématique des régions polaires.
Bruxelles, Vanderauwera, 1905. 1 broch. in-8° de 25 pp.
(*Association internationale pour l'étude des régions polaires*.)
459. **Arctowski (Henryk)**. De l'influence de la Lune sur la vitesse du vent aux sommets du Saentis, du Sonnblick et du Pike's Peak.
1 broch. in-8° de 13 pp.
[*Bulletin de la Société belge d'Astronomie*, n° 12. (1907).]
460. **Arctowski (Henryk)**. Programme scientifique de la seconde expédition antarctique belge.
Bruxelles, Larcier, 1907. 1 broch. in-8° de 16 pp.
461. **Arctowski (Henryk)**. Réclamation à propos d'association.
1 broch. in-8° de 2 pp.
(*Bulletin de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie*. XXI, 1907.)

462. **Arctowski (Henryk)**. Variations de longue durée de divers phénomènes atmosphériques.
1 broch. in-8° de 14 pp.
(*Bulletin de la Société belge d'Astronomie*. 1907, n° 4.)
463. **Arctowski (Henryk)**. Les variations séculaires du climat de Varsovie.
(*Zmiany wiekowe klimatu Warszawy*.)
Warszawa, Sikorski, 1908. 1 broch. in-8° de 24 pp.
(*Prac Matematyczno Fizycznycho*. XIX.)
464. **Arctowski (Henryk)**. Recherches sur la périodicité des phénomènes météorologiques à Bruxelles. Notice sur les variations de longue durée des amplitudes moyennes de la marche diurne de la température en Russie. Variations des amplitudes des marches diurnes de la température du sommet du Pike's Peak.
1 broch. in-8° de 35 pp.
(*Bulletin de la Société belge d'Astronomie*. 1908.)
465. **Arctowski (Henryk)**. La congélation de l'eau de mer.
Bruxelles, 1909. 1 broch. in-8° de 16 pp.
[*Bulletin de la Société belge d'Astronomie* 1909 (n° 5).]
466. **Arctowski (Henryk)**. Sur la dynamique des variations climatiques.
Paris, Gauthier-Villars, 1909. 1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences*. CXLIX, 1909.)
467. **Arctowski (Henryk)**. Variations de la répartition de la pression atmosphérique à la surface du globe.
1 broch. in-8° de 5 pp. Fig.
[*Bulletin de la Société belge d'Astronomie*. 1909 (n° 4).]
468. **Arctowski (Henryk)**. Sur les variations de la répartition de la pression atmosphérique à la surface du globe.
Paris, Gauthier-Villars, 1909. 1 broch. in-4° de 3 pp. Fig.
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris*. CXLVIII.)
469. **Arctowski (Henryk)**. L'enchaînement des variations climatiques.
Bruxelles, Falk, 1910. 1 vol. in 8° de III + 135 pp. Fig.
470. **Arctowski (Henryk)**. Antarctic Meteorology and International co-operation in Polar Work. Abstract.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 5 pp.
471. **Arctowski (Henryk)**. Proposition relative à la centralisation des Bibliothèques des Sociétés savantes de Bruxelles, présentée à la Société belge d'astronomie, de météorologie et de physique du globe.
S. l. n. d. 1 feuille in-4° de 1 p.

472. **Argall (Philipp)**. The Colorado Scientific Society.
Denver, s. d. (1907). 1 broch. in-8° de 7 pp.
473. **Argelander (Fredr Guil. Aug.)**. Observationes astronomicae in Specula Universitatis Litterariae Fennicae factae. Tomi II et III. (1826, 1827, 1828.)
Helsingforsiae, Frenckell, MDCCCXXI-XXXII. 2 vol. in fol. de xxvii + 148 et de 180 pp.
474. **Argelander (Fredr. Guil. Aug.)**. DLX stellarum fixarum positiones mediae ineunte anno 1830.
Helsingforsiae, Frenckell, MDCCCXXV. 1 vol. in-4° de 83 pp.
475. **Argelander (Fr.)**. Ueber die eigene Bewegung des Sonnensystems hergeleitet aus den eigenen Bewegungen der Sterne.
S. l., 1837. 1 broch. in-4° de 45 pp.
476. **Argelander (Fridericus-Guilielmus-Augustus)**. De fide uranometriae Bayeri dissertatio academica.
Bonnae, Georgius, MDCCCXLII. 1 broch. in-8° de 23 pp.
477. **Argelander (Dr F.)**. Uranometria nova. Stellae per mediam Europam solis oculis conspicuae secundum veras lucis magnitudines e coelo ipso descriptae. Catalogus stellarum.
Berolini, Schropp, MDCCCXLIII. 1 vol. in-8° de 119 pp. + xix pp.
(Titre et texte en allemand.)
478. **Argelander (Fr.)**. Uranometria nova. Stellae per mediam Europam solis oculis conspicuae secundum veras lucis magnitudines e coelo ipso descriptae.
Berlin, Schropp, 1843. 1 vol. in-plano de 17 pl.
(Titre en allemand.)
479. **Argelander (D. Fr.)**. Neue Uranometrie. Darstellung der im mittlern Europa mit blossen Augen sichtbaren Sterne nach ihrem wahren, unmittelbar vom Himmel entnommenen Grössern. Sternverzeichnis.
Berlin, Schropp, 1843. 1 vol. in-8° de xix + 119 pp.
(Titre et texte en latin.) (Voir 477.)
480. **Argelander (Fridericus-Guilelmus-Augustus)**. De stella β Lyrae variabili.
Bonnae, Georgius, MDCCCXLIV. 1 broch. in-4° de 21 pp. Pl.
481. **Argelander (Dr F. W. A.)**. Astronomische Beobachtungen auf der Sternwarte der Königlichen Rheinischen Friedrich Wilhelms-Universität zu Bonn. Anhang zum zweiten Bande enthaltend Hülftafeln zur leichtern Berechnung der Beobachtungen in den südlichen Zonen.
Bonn, Marcus, 1832. 1 vol. pet. in-8° de 99 pp.

482. **Argelander (Fr.)**. Anzeige von einer auf der Königlichen Universitäts-Sternwarte zu Bonn unternommenen Durchmusterung des nördlichen Himmels als Grundlage neuer Himmelscharten.
Bonn, Georgi, 1856. 1 broch. in-8° de 39 pp. Pl.
483. **Argelander (Fridericus)**. De stella β Lyrae variabili commentatio altera.
Bonnae, Georg, MDCCCLVIII. 1 broch. in-4° de 27 pp. Pl.
484. **Argelander (F. W. A.)**. Atlas des nördlichen gestirnten Himmels für den Anfang des Jahres 1855, unter Mitwirkung der Dr E. Schönfeld und Dr A. Krueger, nach der in den Jahren 1852 bis 1862 auf der Universitäts-Sternwarte zu Bonn durchgeführten Durchmusterung des nördlichen Himmels entworfen.
Bonn, 1863. 1 vol. in-plano.
485. **Argelander (F. W. A.)**. Verzeichniss von Nordlichtern beobachtet auf den Sternwarten zu Åbo und Helsingfors in den Jahren 1823-1837.
Helsingfors, 1866. 1 broch. in-4° de 49 pp
(*Abhandlungen der Finnischen Societät der Wissenschaften.*)
486. **Argelander (Dr Friedrich-Wilhelm-August)**. Untersuchungen über neue Sterne mit Eigenbewegungen nach älteren und den auf der Bonner Sternwarte angestellten Beobachtungen.
Bonn, Georgi, 1875. 1 vol. in-4° de 125 + 4 pp.
487. **Argelander (F. W. A.)**. Nachgelassene Beobachtungen veränderlicher Sterne.
Bonn, Georgi, 1898. 1 broch. in-4° de vii + 49 pp.
488. **Argelander (F.)**. Bonner Durchmusterung des Nördlichen Himmels. Zweite Auflage, unter Mitwirkung von F. Deichmüller, bearbeitet von F. Küstner.
Bonn, Marcus und Weber, 1903. 3 vol. in-4° de xxv + 378, de vi + 361 et de xviii + 380 pp.
489. **Aristarchus**. De magnitudinibus, et distantiiis Solis, et Lunae liber. Cum Pappi Alexandrini explicationibus quibusdam. A Federico Commandino in latinum conversus ac commentariis illustratus.
Pisauri, Francischinus, MDLXXII. 1 broch. in-8° de 38 pp. Pl.
- Aristarque** : Voir Aristarchus.
- Aristote** : Voir Aristoteles.
490. **Aristote**. Météorologie. Traduite en français pour la première fois et accompagnée de notes perpétuelles, avec le petit traité apocryphe du Monde, par J. Barthélemy Saint Hilaire.
Paris, Ladrangé, 1863. 1 vol, in-8° de xciv + 408 pp.

491. **Aristote.** Traité du Ciel. Traduit en français pour la première fois et accompagné de notes perpétuelles par J. Barthélemy Saint-Hilaire.
Paris, Durand, 1866. 1 vol. in-8° de cxvi + 376 pp.
492. **Aristoteles.** Opera omnia graece et latine, in quatuor tomos distributa, cum Guillelmi Du Vallii synopsis analytica et appendicibus illustrata.
Parisiis, Billaine, Piget et Léonard, MDCLIII. 2 vol. in-fol.
493. **Aristoteles.** Meteorologicorum libri IV : graeca verba denuo post Bekkerum ad codicum veterumque editionum fidem recensuit, novam interpretationem latinam confecit, excerpta ex commentariis Alexandri Olympiodori et Joannis Philoponi suos commentarios adiecit et praefatus est Julius Ludovicus Ideler.
Lipsiae, Vogelius, 1834-1836. 2 vol. in-8° de xxxvi + 664 et de viii + 784 pp.
494. **Armagnat (H.).** Instruments et méthodes de mesures électriques industrielles. Deuxième édition.
Paris, Naud, 1902. 1 vol. in-8° de iii + 614 pp. Fig.
495. **Armand (Dr).** Traité de climatologie générale du globe. Études médicales sur tous les climats.
Paris, Masson, MDCCCLXXIII. 1 vol. in-8° de xx + 868 pp.
496. **Armitage (Albert B.).** Two years in the Antarctic, being a narrative of the British National Antarctic Expedition.
London, Arnold, 1905. 1 vol. in-8° de xx + 316 pp. Fig. Pl.
497. **Arnoldt (Carl).** Einige Untersuchungen über quadratische Strahlencomplexe.
Strassburg, Trübner, 1887. 1 broch. in-8° de 38 pp. Pl.
498. **Arnould (Vincent).** Le mode planétaire. Fascicules I à VII.
Bruxelles, Flament-Laenen, 1908-1910. 7 broch. in-8°.
499. **Arnould (Vincent).** Havoplane-Avicyclateur.
Bruxelles, Flament-Laenen, 1909. 1 broch. in-8° de 8 pp.
500. **Arnould (Vincent).** Les machines volantes.
Bruxelles, Flament-Laenen, 1909. 1 broch. in-8° de 6 pp.
501. **Arnould (Vincent).** La roulette.
S. l. n. d. (1909). 1 broch. in-8° de 16 pp.
502. **Arntz (E.), Kleyer (Camille) et Spingard (Pierre).** Étude juridique sur l'action en cantonnement dirigée contre les communes de Chimay, Saint-Remy, Bauwelz et Villers-la-Tour. Consultation délibérée.
Bruxelles, Callewaert, 1881. 1 broch. in-8° de 74 pp.

503. **Arrest (Dr H. L. d')**. Mittheilungen über den zweiten Cometen von 1849 und den neu entdeckten Planeten Hygiea.
(*Bericht über die Verhandlungen der Kgl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Leipzig, 1849, III.*)
504. **Arrest (Dr H. L. d')**. Neue Verbesserung der Elemente der Hygiea-Bahn.
(*Berichte über die Verhandlungen der Kgl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig, 1850.*)
1 broch. in-8°.
505. **Arrest (Dr H. L. d')**. Ueber den gegenwärtigen Cometen 1850, I.
(*Berichte über die Verhandlungen der Kgl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig, 1850.*)
1 broch. in-8°.
506. **Arrest (Dr H. L. d')**. Ueber das System der kleinen Planeten zwischen Mars und Jupiter.
Leipzig, Breitkopf und Haertel, 1851. 1 broch. in-8° de 30 pp.
507. **Arrest (Dr H. L. d')**. Siderum nebulosorum observationes Havnienses institutae in Specula Universitatis per tubum sedecim pedalem Merzianum ab anno 1861 ad annum 1867.
Havniae, Muhlio, 1867. 1 broch. in-4° de x + 415 pp.
508. **Arrest (Dr H. L. d')**. Undersogelser over de nebulose Stjerner i Henseende til deres spektralanalytiske Egenskaber.
Kjøbenhavn, Schultz, 1872. 1 broch. in-4° de 100 pp. Pl.
509. **Arrest (H. L. d')**. Instrumentum magnum aequatoreum in Specula Universitatis Hauniensis nuper erectum.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 40 pp. Pl.
- Arrhenius (Svante) : Voir 3120 et 3121.**
510. **Arrhenius (Dr Svante August)**. Lehrbuch der kosmischen Physik. Erster Teil und zweiter Teil.
Leipzig, Hirzel, 1903. 1 vol. in-8° de viii + 1026 pp. Cartes. Fig. Pl.
511. **Arrhenius (Svante)**. Das Werden der Welten. Aus dem Schwedischen übersetzt von L. Bamberger.
Leipzig, 1907. 1 vol. in-8° de vi + 208 pp. Fig.
512. **Arrhenius (Svante)**. Die Vorstellung vom Weltgebäude im Wandel der Zeiten. Das Werden der Welten. Neue Folge. Aus dem Schwedischen übersetzt von L. Bamberger. Drittes und viertes Tausend.
Leipzig, 1909. 1 vol. in-8° de xi + 191 pp. Fig.

513. **Arrivabene (Giovanni)**. Alcuni scritti morali ed economici, preceduti da un discorso da Dino Carina.
Firenze, Civelli, 1870. 1 vol. in-8° de XLIV + 596 pp.
514. **Arthur (G.)**. Le Congo.
Lisbonne, Adolpho, 1886. 1 broch. in-8° de 18 pp.
(*Société de Géographie de Lisbonne.*)
515. **Arwidsson (Th.)**. Observations magnétiques faites sur les côtes de la Suède pendant les années 1860-1861, publiées par V. Carlheim-Gyllensköld.
Stockholm, Norstedt, 1895. 1 broch. in-4° de 22 pp.
(*Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Bt. 27.*)
- Ascherson (P.)** : Voir 11961 et 11962.
516. **Asélieff (G.)**. O plotnosti sniéga vié Ekaterinbourghié.
Saint-Pétersbourg, 1906. 1 broch. in-4° de 24 pp.
(*Mémoires de l'Académie impériale des sciences de Saint-Pétersbourg. VIII^e série, III.*)
517. **Askínatz (W.)**. Inversia temperaturii na Ouralié vo vremia barometritscheskikh maksimoumovi.
Saint-Pétersbourg, 1905. 1 broch. in-8° de 10 pp.
(*Bulletin de l'Académie impériale des sciences de Saint-Pétersbourg. XXII.*)
518. **Assemanus (Simo)**. Globus coelestis eufico-arabicus Veliterni Musei Borgiani illustratus, praemissa ejusdem de Arabum astronomia dissertatione et adjectis duabus epistolis Cl. Josephi Toaldi.
Patavii, MDCCXC. 1 vol. in-4° de xiv + cxcix pp. Pl.
519. **Assmann (Dr R.)**. Der Einfluss der Gebirge auf das Klima von Mitteldeutschland.
Stuttgart, Engelhorn, 1886. 1 vol. in-8° de 78 pp. Cartes et Pl.
520. **Assmann (R.)**, **Berson (A.)**, **Baschin (O.)**, **Bezold (W. von)**, **Börnstein (R.)**, **Gross (H.)**, **Kremser (V.)**, **Stade (H.)** und **Süring (R.)**. Wissenschaftliche Luftfahrten. Herausgegeben von Richard Assmann und Arthur Berson.
Braunschweig, Vieweg, 1899-1900. 3 vol. in-4° de x + 150, de xi + 706 et de 313 pp. Front. Fig. Cart. Pl.
521. **Assmann (Dr Richard)**. Die Temperatur der Luft über Berlin in der Zeit vom 1. Oktober 1902 bis 31. Dezember 1903 dargestellt nach den täglichen Aufstiegen am Aeronautischen Observatorium des Königl. Preussischen Meteorologischen Instituts.
Berlin, Salle, 1904. 1 broch. in-plano de 6 pp. Pl.

522. **Asten (Dr E. von).** Resultate aus Otto von Struve's Beobachtungen der Uranustrabanten.
St-Petersbourg, 1872. 1 broch. in-4° de 26 pp.
(*Mémoires de l'Académie Impériale des sciences de St-Petersbourg*,
VII^e série, t. XVIII.)

523. **Asten (Dr E. von).** Untersuchungen über die Theorie des Encke'schen Cometen. I. Berechnung eines wichtigen Theiles der absoluten Jupitersstörungen des Encke'schen Cometen.
St-Petersbourg, 1872. 1 broch. in-4° de 81 pp.
(*Mémoires de l'Académie impériale des sciences de St-Petersbourg*,
VII^e série. XVIII.)

524. **Asten (Dr E. von).** Ephemeride des Encke'schen Cometen.
Pulkowa, 1874. 1 broch. gr. in-4° de 8 pp.

525. **Asten (Dr E. von).** Untersuchungen ueber die Theorie des Encke'schen Cometen. II. Resultate aus den Erscheinungen 1819-1875.
St-Petersbourg, 1878. 1 vol. in-4° de 125 pp.
(*Mémoires de l'Académie impériale des sciences de St-Petersbourg*.
VII^e série, XXVI)

526. **Astor (John Jacob).** A Journey in other Worlds. A romance of the Future.
London, Longmans, 1894. 1 vol. in-8° de VIII + 476 pp. Fig. Pl.

527. **Atkinson (A.).** Rainfall at Gainford, County Durham. Years 1868-1877 inclusive.
Gainford, 1878. 1 feuille in plano.

Attems (C.): Voir 12480.

Aubert (L.): Voir 2922.

528. **Auer (Luigi).** Scoperta della Stampa naturale.
Vienna, 1853. 1 broch. in-8° de 16 pp.

Augé (Claude): Voir 12647 et 12648.

529. **August (Dr E. F.).** Ueber die Fortschritte der Hygrometrie in der neuesten Zeit.
Berlin, Nietack, 1830. 1 broch. in-4° de 52 pp.

530. **Augustin (Ernst).** Ueber japanische Seewalzen.
München, Franz, 1908. 1 broch. in-4° de 44 pp. Pl.
(*Beiträge zur Naturgeschichte Ostasiens.*)
(*Abhandlungen der math. phys. Klasse d. K. Bayer. Akademie d. Wissenschaften.* II Supplém. Bd.)

531. **Augustin (Dr Franz).** Ueber den täglichen Gang des Luftdruckes und der Lufttemperatur in Prag.
Prag, Grégr, 1882. 1 broch. in-8° de 15 pp. Pl.
(*Sitzungsberichte der Kgl. Böhm. Gesellschaft der Wissenschaften*, 1882.)
532. **Augustin (Dr Fr.).** Ueber die jährliche Periode der Richtung des Windes.
Prag, Grégr, 1886-1887. 2 broch. in-8° de 22 et 41 pp.
(*Sitzungsberichte d. Kgl. Böhm. Gesellschaft der Wissenschaften*.)
533. **Ausiaume (Auguste).** De la rotation diurne de la Terre.
Rouen, Brière, s. d. 1 broch. pet. in-8° de 16 pp.
534. **Autier.** Extrait de l'Astronomie physique.
Paris, Michels, 1877. 1 broch. in-8° de 14 pp.
- Auwers (A) : Voir 13388.**
535. **Auwers (G. F. J. Arthurus).** De motu proprio Procyonis variabili.
Regimonti Prussorum, Dalkowski, MDCCCLXII. 1 broch. in-4° de 48 pp.
536. **Auwers (G. F. J. Arthur).** Untersuchungen ueber veränderliche Eigenbewegungen. Erster Theil.
Königsberg, Dalkowski, 1862. 1 broch. in-4° de 96 pp.
537. **Auwers (A.).** Bestimmung der Bahn des Cometen III. 1860.
Berlin, Dümmler, 1867. 1 broch. in-4° de 48 pp.
(*Abhandlungen der Kgl. Akademie der Naturwissenschaften*. 1867.)
538. **Auwers (A.).** Bestimmung der Parallaxe des Sterns 34 Groombridge durch chronographische Beobachtungen am Aequatoreal der Gothaer Sternwarte.
Berlin, Dümmler, 1867. 1 broch. in-4° de 24 pp.
(*Abhandlungen d. Kgl. Akademie der Wissenschaften*. 1867.)
539. **Auwers (A.).** Ueber den Werth der Aberrations-Constante nach den Beobachtungen von Molyneux.
Berlin, Vogt, 1869. 1 broch. in-8° de 38 pp.
540. **Auwers (A.).** Nachtrag zu den Untersuchungen über die veränderliche Eigenbewegung des Procyon.
Berlin, Vogt, 1873. 1 broch. in-8° de 51 pp.
(*Monatsberichte der Kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin*. 1873.)
541. **Auwers (A.).** Ueber eine angebliche Veränderlichkeit des Sonnendurchmessers.
Berlin, Vogt, 1873. 1 broch. in-8° de 61 pp.
(*Monatsberichte d. Kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin*. 1873.)

542. **Auwers (A.)**. Bericht über die Beobachtung des Venus-Durchgangs vom 8. December 1874, in Luxor.
Berlin, Vogt, 1874. 1 vol. in-4° de 184 pp.
(*Abhandlungen der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin.* 1877.)
543. **Auwers (A.)**. Fundamental-Catalog für die Zonen-Beobachtungen am nördlichen Himmel.
Leipzig, Engelmann, 1879. 1 vol. in-4° de 90 pp.
(*Publication der Astronomischen Gesellschaft.* XIV.)
544. **Auwers (A.)**. Verzeichniss der Fundamentalsterne für Zonenbeobachtungen zwischen 2° und 23° südlicher Declination.
Leipzig, 1880. 1 broch. in 8° de 12 pp.
545. **Auwers (A.)**. Verzeichniss von 83 südlichen Sternen zur Fortsetzung des Fundamental-Catalogs für die Zonenbeobachtungen am Nordhimmel bis zum 31. Grade südlicher Declination.
Leipzig, 1880. 1 broch. in 8° de 9 pp.
(*Vierteljahrsschrift der Astronomischen Gesellschaft.* 15. Jahrgang.)
546. **Auwers (Arthur)**. Neue Reduction der Bradley'schen Beobachtungen aus den Jahren 1750 bis 1762. Zweiter Band und dritter Band.
St-Petersburg, 1882-1888. 2 vol. in-4° de v + 411 et de v + 352 pp.
547. **Auwers (A.)**. Mittlere Oerter von 83 südlichen Sternen für 1875.0 zur Fortsetzung des Fundamental-Catalogs für die Zonen- Beobachtungen der Astronomischen Gesellschaft, nebst Untersuchungen über die Relationen zwischen einigen neueren Sternecatalogen, insbesondere für den in Europa sichtbaren Theil des südlichen Himmels.
Leipzig, Engelmann, 1883. 1 broch. in-4° de 48 pp.
(*Publicationen der Astronomischen Gesellschaft.* XVII.)
548. **Auwers (A.)**. Neue Untersuchungen über den Durchmesser der Sonne. I. II.
1 broch. in-8° de 110 pp. Pl.
(*Sitzungsberichte der Königlich. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin.* 1886-1887.)
549. **Auwers (A.)**. Geschichte des Fixsternhimmels.
Berlin, 1901. 1 broch. in-4° de 10 pp.
(*Sitzungsberichte der Kgl. Preussisch. Akademie der Wissenschaften zu Berlin.* 1901.)
550. **Auwers (Arthur)**. Neue Reduction der Bradley'schen Beobachtungen aus den Jahren 1750 bis 1762. Erster Band.
St-Petersburg, 1903. 1 vol. in-4° de XII + 634 pp.

551. **Auwers (A.)**. Vierzehn unbekannt gebliebene Königsberger Zonen und Catalog von 1309 darin beobachteten Sternen für das Aequinoctium 1825.
Berlin, Reimer, 1904. 1 fasc. in-4° de 80 pp.
(*Abhandlungen der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften vom Jahre 1903.*)
552. **Auzout**. Lettres sur les grandes lunettes.
Amsterdam, Mortier, MDCCXXXVI. 1 vol. in-4° de 101 pp. Pl.
553. **Aved (Jákó)**. Gyula-Fehérvár Eghajlatának viszonyai es az erre vonutzkozó teljes megfigyelési i anyag az 1875-1884 évekről.
Kolozsvart, 1877. 1 vol. in-4° de xx + 82 pp.
- Avienus (Festus Rufus) : Voir 383.**
554. **Aynscom (Franciscus Xaverius), S. J.** Expositio ac deductio geometrica quadraturarum circuli.
Antverpiae, Meursius, MDCLVI. 1 vol. in-fol. de vi + 182 pp.
Il y a deux exemplaires de cet ouvrage.
- Ayrton (Prof. W. E.) : Voir 12668.**
555. **Ayzac (d')**. Démonstration de la seule époque à laquelle dut être tracé le zodiaque de Tentyris (Dendérah), déposé au Musée royal, à Paris.
Paris, Le Normant, MDCCCXXII. 1 broch. in-8° de 54 pp.

B

556. **Babbage (Charles)**. Observations on the analogy which subsists between the calculus of functions and other branches of analysis.
London, Bulmer, 1817. 1 broch. in-4° de 22 pp.
(*Philosophical Transactions.*)
557. **Babbage (Charles)**. Observations on the notation employed in the calculus of functions.
Cambridge, Smith, 1820. 1 broch. in-4° de 14 pp.
(*Transactions of the Cambridge Philosophical Society.*)
558. **Babbage (Charles)**. A letter to Sir Humphry Davy on the application of machinery to the purpose of calculating and printing mathematical tables.
London, Taylor, 1822. 1 broch. in-4° de 12 pp.

559. **Babbage (Charles)**. Observations on the application of machinery to the computation of mathematical tables.
London, 1822. 1 broch. in-4° de 4 pp.
560. **Babbage (Charles)**. On the application of machinery to the computation of astronomical and mathematical tables.
London, Taylor, 1824. 1 broch. in-4° de 1 p.
(*Memoirs of the Astronomical Society of London.*)
561. **Babbage (C.) and Herschel (J. F. W.)**. Account of the repetition of Mr Arago's experiments on the magnetism manifested by various substances during the act of rotation.
London, Nicol, 1825. 1 broch. in-4° de 30 pp.
(*Philosophical Transactions.*)
562. **Babbage (Charles)**. On a new Zenith micrometer.
Cambridge, 1825. 1 broch. in-4° de 3 pp. Pl.
563. **Babbage (Charles)**. On electric and magnetic rotations.
London, Nicol, 1826. 1 broch. in-4° de 37 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions.*)
564. **Babbage (Charles)**. On the influence of signs in mathematical reasoning.
Cambridge, Smith 1826. 1 broch. in-4° de 53 pp.
(*Transactions of the Cambridge Philosophical Society.*)
565. **Babbage (Charles)**. On a method of expressing by signs the action of machinery.
London, Nicol, 1826. 1 broch. in-4° de 16 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions.*)
566. **Babbage (Charles)**. An essay on the general principles which regulate the application of machinery to manufactures and the mechanical arts.
London, Clowes, 1827. 1 broch. in-4° de 34 pp.
(*Encyclopaedia Metropolitana.*)
567. **Babbage (Charles)**. Sketch of the philosophical characters of Dr Wollaston and Sir Humphry Davy.
London, Clay, 1830. 1 broch. in-8° de 12 pp.
568. **Babbage (Charles)**. Table of the logarithms of the natural numbers from 1 to 108.000. Second edition.
London, Fellowes, 1831. 1 vol. in-8° de xx + 202 pp.
569. **Babbage (Charles)**. The Exposition of 1851; or, views of the industry, the science, and the government of England. Second edition.
London, Murray, 1851. 1 vol. in-8° de xvi + 290 pp.

570. **Babbage (Charles)**. Of the constants of nature Class Mammalia.
1 broch. in-4° de 9 pp.
(*Comptes rendus des travaux du Congrès de statistique de 1853.*)
571. **Babbage (Charles)** Observations addressed, at the last anniversary, to the President and Fellows of the Royal Society, after the delivery of the Medals.
London, Murray, 1856. 1 broch. in-8° de 10 pp.
572. **Babbage (Charles)**. On the advantage of a collection of numbers to be entitled the constants of nature and art.
(*Edinburgh Journal of Science*. N. S., n° 12.)
(Relié avec Cauchy (A.-L.). *Mémoire sur la théorie*, etc.)
573. **Babbage (Charles)**. Notes respecting lighthouses.
London, Clay, s. d. 1 broch. in-8° de 24 pp.
574. **Babbitt (Edwin D.)**. The principles of light and color.
New-York, Babbitt, 1878. 1 vol. in-8° de 560 pp. Pl. Fig.
575. **Babes (Dr Victor)**. Despre transmiterea proprietatilor imunizante prin sângele animalelor imunizate.
Bucuresci, Göbl, 1895. 1 broch. in-4° de 45 pp.
(*Academia Romana.*)
- Babinet : Voir 6414.**
576. **Babinet**. Sur les couleurs des réseaux.
Paris, Thuou, 1829.
(*Annales de Chimie et de Physique*, 1829.)
Relié avec Cauchy (A.-L.). *Mémoire sur la théorie*, etc.)
577. **Babinet**. Études et lectures sur les sciences d'observation et leurs applications pratiques. Vol. premier à huitième.
Paris, Mallet-Bachelier, 1855 à 1868. 8 vol. in-12 de 221, 282, 294, 304, xxiv + 284, VIII + 261, VIII + 217 et 228 pp.
578. **Babinet et Housel**. Calculs pratiques appliqués aux sciences d'observation.
Paris, Mallet-Bachelier, 1857. 1 vol. in-8° de xvi + 388 pp.
579. **Babinet (J.)**. Voyage dans le ciel. *Cosmos*, par M. Alexandre de Humboldt.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 24 pp.
(*Revue des Deux-Mondes.*)

Bacha (Eugène) : Voir 12275.

Bache (A. D.) : Voir 12839.

580. **Bache (Alex Dallas), Roberts (Jos.) and Lukens (Isaiah).** Report of a committee of the American Philosophical Society on astronomical observations containing observations made in different parts of the United States, on the Solar Eclipse of February 12 th, 1831.
Philadelphia, 1831. 1 broch. in-4° de 16 pp.
581. **Bache (Alexander Dallas).** On the diurnal variation of the horizontal needle.
Philadelphia, 1832. 1 broch. in-4° de 21 pp. Pl.
(*Transactions of the American Philosophical Society.* V.)
582. **Bache (A. D.).** Replies to a circular in relation to the occurrence of an unusual meteoric display on the 13th of November, 1834, addressed by the Secretary of War in the Military Posts of the United States, with other facts relating to the same question.
New-Haven, 1835. 1 broch. in-8° de 4 pp.
583. **Bache (A. D.).** Diagrams for illustrating a register of the direction of the wind.
Philadelphia, 1836. 1 broch. in-8° de 7 pp. Pl.
584. **Bache (A. D.).** Historical notice of a hypothesis to explain the greater quantity of rain which falls at the surface of the ground than above it.
Philadelphia, 1836. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Journal of the Franklin Institute*, XVII.)
585. **Bache (A. D.).** Lecture on the gulf stream.
New-Haven, 1860. 1 broch. in-8° de 17 pp. Cartes.
(*American Journal of Science and Arts.* XXX.)
586. **Bache (A. D.).** Abstract of a discussion of the influence of the Moon on the declination of the magnetic needle, from the observations at the Girard College, Philadelphia, between the years 1840 and 1845.
New-Haven, 1861. 1 broch. in-8° de 7 pp. Pl.
(*American Journal of Science and Arts*, XXXI.)
587. **Bache (A. D.).** Chart of 150 magnetic lines of Pennsylvania for 1842.
S. l. n. d. 1 feuille in-plano.
588. **Bache (Alex. D.).** Report showing the progress of that work of the Coast Survey for the years ending October 1847 and October 1850.
S. l. n. d. 2 vol. in-8° de 88 et de 134 pp. Cart. Pl.

589. **Bache (A. D.)**. Discussion of the magnetic and meteorological observations made at the Girard College Observatory, Philadelphia, in 1840, 1841, 1842, 1843, 1844 and 1845.
1 vol. in-4° de 76 pp.
(*Smithsonian Contributions to Knowledge.*)
590. **Bachmetjew (P.)**. Der Gegenwärtige Stand der Frage über elektrische Erdströme.
Saint-Petersbourg, 1901. 1 broch. in-4° de 58 pp. Pl.
(*Mémoires de l'Académie impériale des sciences de Saint-Petersbourg.* VIII^e série, XII.)
591. **Bachstrohm (Johannes Fridericus)**. Nova aestus marini theoria de principiis physico-mathematicis. Cum examine acus magneticae spiralis.
Lugduni Batavorum, Wishoff, MDCCXXXIV. 1 vol. pet. in-8° de 86 pp. Pl.
592. **Bachstrohm (Johannes Fred.)**. Observationes circa scorbutum, ejusque indolem, causas, signa et curam.
Lugduni Batavorum. Wishof. 1734. 1 vol. pet. in-8° de 86 pp.
(Relié avec Bernoulli [Jacobus]. Dissertatio de gravitate aetheris)
- Backer Overbeek (L.)** : Voir 918.
- Backhouse (T. W.)** : Voir 14985.
593. **Backlund (O.)**. Zur Theorie des Encke'schen Cometen.
Saint-Petersbourg, 1881. 1 broch. in-4° de 83 pp.
(*Mémoires de l'Académie impériale des sciences de Saint-Petersbourg.* VII^e série, t. XXVIII.)
594. **Backlund (O.)**. Elemente und Ephemeride des Encke'schen Cometen für das Jahr 1881.
1 broch. in-4° de 3 pp.
(*Bulletin de l'Académie impériale des sciences de Saint-Petersbourg.* XXVII.)
595. **Backlund (O.)**. Elemente und Ephemeride des Encke'schen Cometen für die Erscheinung 1884-1885.
Saint-Petersbourg, 1884. 1 broch. in-4° de 4 pp.
(*Bulletin de l'Académie impériale des sciences.* XXIX.)
596. **Backlund (O.)**. Untersuchungen über die Bewegung des Encke'schen Cometen 1871-1881.
Saint-Petersbourg, 1884. 1 broch. in-4° de 50 pp.
(*Mémoires de l'Académie impériale des sciences de Saint-Petersbourg.* VII^e série, XXXII.)

597. **Backlund (O.)**. Zur Entwicklung der Störungfunction.
Saint-Petersbourg, 1884. 1 broch. in-4° de 33 pp.
(*Mémoires de l'Académie impériale des sciences de Saint-Petersbourg*.
VII^e série, XXXII.)
598. **Backlund (O.)**. Comet Encke 1865-1885.
Saint-Petersbourg, 1886. 1 broch. in-4° de 41 pp.
(*Mémoires de l'Académie impériale des sciences de Saint-Petersbourg*.
VII^e série, t. XXXIV.)
599. **Backlund (O.) und Seraphimoff (B.)**. Angenäherte Elemente und Ephemeride des Encke'schen Cometen für das Jahr 1888.
(*Mélanges mathématiques et astronomiques*. VI.)
600. **Backlund (O.)**. Éphéméride de la comète d'Encke, 1894, oct. 28.0-1895, mars 29.0.
St-Petersbourg, 1894. 1 broch. in-8° de 5 pp.
(*Bulletin de l'Académie impériale des sciences de Saint-Petersbourg*. 1894.)
601. **Backlund (O.)**. Calculs et recherches sur la comète d'Encke. VI. Perturbations produites par la Terre, Vénus et Mercure dans la partie supérieure de l'orbite de la comète.
Saint-Petersbourg, 1898. 1 broch. in-8° de xx + 37 pp.
602. **Backlund (O.)**. Ueber eine horistische Differentialgleichung Gylde's.
St-Petersbourg, 1902. 1 broch. in-8° de 10 pp.
(*Bulletin de l'Académie impériale des sciences de Saint-Petersbourg*. XVI.)
603. **Backlund (O.)**. Ueber die Bestimmung der Glieder langer Perioden mit besonderer Rücksicht auf die kleinen Planeten der Hecubagruppe.
St-Petersbourg, 1902. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Bulletin de l'Académie impériale des sciences*. XVI.)
604. **Backlund (O.)**. Vergleichung der Theorie des Encke'schen Cometen mit den Beobachtungen 1894-1895.
Saint-Petersbourg, 1904. 1 broch. in-4° de 19 pp.
(*Mémoires de l'Académie impériale des sciences de Saint-Petersbourg*. VIII^e série, XVI.)
605. **Backlund (O.)**. Dr Harzer's Untersuchungen über einen speciellen Fall des Problems der drei Körper. Bericht.
(*Mélanges mathématiques et astronomiques*, VI.)
606. **Bacon**. Œuvres. Traduction, précédée d'une introduction, par M. F. Riaux.
1^{re} et 2^e séries.
Paris, Charpentier, 1843. 2 vol. in-12 de LVIII + 462 et de IV + 504 pp.

Bacon (F.) : Voir Baconus (F.).

607. **Baconus (Franciscus)**. Opera omnia, quae extant : philosophica, moralia, politica, historica.
Francofurti ad Moenum, Schonwetterus, MDCLXV. 1 vol. in-fol.
608. **Baden-Powell (Major B. F. S.)**. The Science Year Book with astronomical, physical and chemical tables, for the year 1906.
London, s. d. 1 vol. in-8°. Port. Fig. Pl.
609. **Badon-Ghijben (J.)**. Oplossing van den stelkunstig problema, betrekking hebbende tot het vinden van den grootsten last, die door eenige steunpunten kan gedragen worden.
Amsterdam, Van der Post, 1859. 1 broch. in-4° de 28 pp.
610. **Bäcklund (A. V.)**. Bestämning of Polhöjden för Lunds Observatorium medelst Observationer i första Vertikalen.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 58 pp.
(*Lunds Univ. Årsskrift*, IV.)
611. **Baedeker (K.)**. Les États-Unis, avec une excursion au Mexique. Manuel du voyageur.
Leipzig, Baedeker, 1894. 1 vol. in-8° de LVI + 516 pp. Cartes Plans.
612. **Baedeker (K.)**. Allemagne du sud et Autriche. Douzième édition.
Leipzig, Baedeker, 1902. 1 vol. in-8° de XVI + 432 pp. Cartes. Pl.
613. **Baedeker (K.)**. Italie méridionale, Sicile, Sardaigne et excursions à Malte, Tunis et Corfou. Treizième édition.
Leipzig, Baedeker, 1903. 1 vol. in-8° de L + 440 pp. Fig. Cartes. Pl.
614. **Baedeker (K.)**. Italie centrale. Treizième édition.
Leipzig, Baedeker, 1904. 1 vol. in-4° de LXXIV + 468 pp. + 20 pp. Fig. Cartes Pl.
615. **Baedeker (K.)**. Italie septentrionale jusqu'à Livourne, Florence et Ravenne. Seizième édition.
Leipzig, Baedeker, 1904. 1 vol. in-8° de LX + 580 pp. Fig. Carte. Pl.
616. **Baedeker (Karl)**. The United States, with an excursion into Mexico. Handbook for travellers. Third edition.
Leipzig, Baedeker, 1904. 1 vol. in-8° de civ + 660 pp. Cartes. Plans.
617. **Baedeker (Karl)**. Belgique et Hollande y compris le Luxembourg. Manuel du voyageur. Dix-huitième édition.
Leipzig, Baedeker, 1905. 1 vol. pet. in-8° de xxxviii + 480 pp. Cartes.

618. **Baedeker (Karl)**. La Suisse et les parties limitrophes de la Savoie et de l'Italie. Vingt-quatrième édition.
Leipzig, Baedeker, 1905. Paris, Ollendorff, 1905. 1 vol. in-8° de xxxii + 568 pp. Fig. Cartes. Pl.
619. **Baedeker (Karl)**. Londres et ses environs. Manuel du voyageur. Onzième édition.
Leipzig, Baedeker, 1907. 1 vol. pet. in-8° de xxxviii + 372 pp. Fig. Cartes, Pl.
620. **Baedeker (Karl)**. Paris et ses environs. Manuel du voyageur. Seizième édition.
Leipzig, Baedeker, s. d. [1907]. 1 vol. in-8° de xxvi + 466 + 52 pp. Pl. Cartes.
621. **Baedeker (Karl)**. Le nord-ouest de la France, de la frontière belge à la Loire excepté Paris. Manuel du voyageur. Huitième édition.
Leipzig, Baedeker, 1908. 1 vol. pet. in-8° de xxxiv + 476 pp. Cartes. Pl.
622. **Baerenwald (Nicol.)**. Methodus generalis, in omnibus coni sectionibus, parametrum geometrice determinandi.
Gryphiswaldiæ, Höpfnerus, MDCCXXXVI. 1 broch. in-4° de 49 pp.
(Relié avec Rhane [Laurentius-Joachimus]. De eclipsibus, etc.)
623. **Baeyer (Dr Adolf)**. Ueber die chemische Synthese.
München, 1878. 1 broch. in-4° de 22 pp.
- Baeyer** : Voir 997.
624. **Baeyer (J. J.)**. Nivellement zwischen Swinemünde und Berlin.
Berlin, Dümmler, 1840. 1 vol. in-4° de x + 122 pp. Pl.
625. **Baeyer (J. J.)**. Die Küstenvermessung und ihre Verbindung mit der Berliner Grundlinie.
Berlin, Dümmler, 1849. 1 vol. in-4° de xx + 587 pp. Pl.
626. **Baeyer (J. J.)**. Ueber die Grösse und Figur der Erde. Eine Denkschrift zur Begründung einer mittel-europäischen Gradmessung.
Berlin, Reimer, 1861. 1 vol. in-8° de viii + 111 pp. Carte.
627. **Baeyer (J. J.)**. Das Messen auf der sphäroidischen Erdoberfläche.
Berlin, Reimer, 1862. 1 vol. in-4° de viii + 126 pp. Pl.
Il y a deux exemplaires.
628. **Baeyer (Dr J. J.)**. Astronomische Bestimmungen für die Europäische Gradmessung aus den Jahren 1857-66.
Leipzig, Engelmann, 1873. 1 vol. in-4° de 125 pp.

629. **Baeyer (J. J.)**. Vergleichung einiger Hauptdreiecksketten der Königlichen Landestriangulation mit der Bessel'schen Methode.
Berlin, Stankiewicz, 1879. 1 broch. in-4° de 12 pp. Fig.
630. **Baeyer**. Ueber die Nivellements-Arbeiten im Preussischen Staate und die Darstellung ihrer Resultate in richtigen Meereshöhen.
Berlin, Stankiewicz, 1881. 1 broch. in-4° de 8 pp.
631. **Baeyer (J. J.)**. Wissenschaftliche Begründung der Rechnungsmethoden des Centralbüreaus der Europäischen Gradmessung.
S. l. n. d. (Berlin, Reimer). 1 broch. in-4° de 73 pp.
632. **Bagay (V.)**. Nouvelles tables astronomiques et hydrographiques. Edition stéréotype.
Paris, Didot, 1829. 1 vol. in-4° de LXXXVI + 125 + 615 pp. Pl.
- Bagwell (Will.)**: Voir 12781.
633. **Baikie (James)**. Through the telescope.
London, Black, 1906. 1 vol. in-8° de xv + 292 pp. Pl. Fig.
634. **Bailey (S. J.)**. An expedition to South Africa.
(*Harvard Graduates Magazine*. 1908.) 1 broch. in-8° de 2 pp.
- Baillaud (B.)**: Voir 4954.
635. **Baillaud**. Sur la méthode de Hansen pour la détermination des perturbations absolues des petites planètes.
Paris, 1878. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Bulletin des Sciences mathématiques et astronomiques*.)
636. **Baillaud (B.)**. Sur une transformation trigonométrique employée par Hansen dans la théorie des perturbations.
Paris, 1878. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Bulletin des Sciences mathématiques*. II, 1878.)
637. **Baillaud (B.)**. Cours d'astronomie.
Paris, Gauthier-Villars, 1893-1896. 2 vol. in-8° de vi + 286 et de vi + 520 pp. Fig.
Il y a trois exemplaires.
638. **Baillaud (B.)**. Application du photomètre à coin à la détermination des grandeurs photographiques des Pléiades.
Paris, s. d. [1902]. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Comptes rendus de l'Association française pour l'avancement des sciences. Congrès de Montauban*, 1902.)

639. **Baillaud (B.).** Climat de Toulouse.
Paris, 1902. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Comptes rendus de l'Association française pour l'avancement des Sciences. Congrès de Montauban, 1902.*)
640. **Baillaud (B.).** Comparaison des catalogues méridiens de Toulouse et de Leipzig.
Paris, s. d. 1 feuille in-8°.
(*Comptes rendus de l'Association française pour l'avancement des Sciences. Congrès de Montauban, 1902.*)
641. **Baillaud (B.).** Application de la méthode de MM. P. et Pr. Henry à la réduction des clichés photographiques du Catalogue international à l'Observatoire de Toulouse.
Toulouse, Douladaire, s. d. 4 broch. in-8° de 22 pp.
- Baillot (A.): Voir 1631.**
642. **Bailly.** Essai sur la théorie des satellites de Jupiter, suivi des tables de leurs mouvemens, déduits du principe de la gravitation universelle. Avec les tables de Jupiter, par Jaurat.
Paris, Nyon, MDCCLXVI. 1 vol. in-4° de LIII + 144 + 40 pp.
643. **Bailly.** Histoire de l'astronomie ancienne, depuis son origine jusqu'à l'établissement de l'Ecole d'Alexandrie.
Paris, Debure, MDCCLXXV. 1 vol. in-4° de xxii + 526 pp. Pl.
644. **Bailly.** Histoire de l'astronomie moderne depuis la fondation de l'Ecole d'Alexandrie, jusqu'à l'époque de MDCCXXX. Nouvelle édition.
Paris, de Bure, MDCCLXXXV. 3 vol. in-4° de xvi + 728, de 752 et de 414 pp. Pl.
645. **Bailly.** Traité de l'astronomie indienne et orientale.
Paris, Debure, MDCCLXXXVII. 1 vol. in-4° de CLXXX + 427 pp.
646. **Bailly.** Lettres sur l'origine des sciences et sur celle des peuples de l'Asie, adressées à M. de Voltaire et précédées de quelques lettres de M. de Voltaire à l'auteur.
Londres, Elmesly, MDCCLXXXVIII. 1 vol. in-8° de 348 pp.
(Ex-libris de la Bibliothèque de M. Damours, conseiller de la Cour des Aides de Paris.)
647. **Bailly.** Lettres sur l'Atlantide de Platon et sur l'ancienne histoire de l'Asie. Nouvelle édition.
Paris, Debure, XIII (1805). 1 vol. in-8° de 404 pp. Carte.

648. **Bailly de Merlieux (C.)**. Résumé complet de météorologie.
Paris, 1830. 1 vol. pet. in-8° de xii + 332 pp. Front.
(*Encyclopédie portative, ou résumé universel des sciences, des lettres et des arts.*)
Pages 317 à 324, bibliographie météorologique ou catalogue raisonné des meilleurs ouvrages relatifs à la météorologie.

Baily (Francis) : Voir 1727, 3738 et 5971.

649. **Baily (Francis)**. Astronomical tables and formulae. Together with a variety of problems explanatory of their use and application. With the elements of the solar system.
London, Richardson, 1827. 1 vol. in-8° de xvi + 304 pp.
650. **Baily (Francis)**. A catalogue of the positions (in 1690) of 564 stars by Flamsteed, but not inserted in his British Catalogue; together with some remarks on Flamsteed's observations.
London, 1846. 1 broch. in-4° de 60 pp.
651. **Baily (Francis)**. On Mr Pond's recent catalogue of the places of 720 principal stars, compared with the places of the same stars in the catalogue of this Society : with remarks on the differences between the two catalogues.
London, 1830. 1 broch. in-4° de 38 pp.
652. **Baily (Francis)**. On the correction of a pendulum for the reduction to a vacuum : together with remarks on some anomalies observed in pendulum experiments.
London, Taylor, 1832. 1 broch. in-4° de iv + 94 pp.
(*Philosophical Transactions.*)
653. **Baily (Francis)**. An account of the Rev^d John Flamsteed, the first astronomer royal; compiled from his own manuscripts, and other authentic documents. With his British Catalogue of stars, corrected and enlarged.
London, 1835. 1 vol. in-4° de lxxiii + 672 pp.
654. **Baily (Francis)**. Supplement to the account of the Rev^d John Flamsteed, the first astronomer royal.
London, 1837. 1 broch. in-4° de 76 pp.
655. **Baily (Francis)**. The catalogue of stars of the British Association for the advancement of Science; containing the mean right ascensions and north polar distances of right thousand three hundred and seventy seven fixed stars, reduced to January, 1, 1850.
London, Taylor, 1845. 1 vol. in-4° de 92 + 444 pp.
Il y a deux exemplaires.

656. **Baily (Francis)**. A catalogue of those stars in the *Histoire céleste française* of Jérôme Delalande, for which tables of reduction to the epoch 1800 have been published by Schumacher.
London, Taylor, 1847. 1 vol. in-8° de x + 4208 pp.
(*British Association for the Advancement of Science.*)

Bainbridge (Joh.) : Voir 8675 et 8690.

Bake (Janus) : Voir 5696.

657. **Baker (Daniel W.)**. History of the Harvard College Observatory during the period 1840-1890.
Cambridge, 1890. 1 broch. in-8° de 32 pp. Portr. Fig.
(*Boston Evening Traveller.*)

Baker (T. W.) : Voir 11511.

658. **Balbi (Adrien)**. Essai statistique sur les Bibliothèques de Vienne, précédé de la statistique de la Bibliothèque impériale comparée aux plus grands établissements de ce genre anciens et modernes. Avec un appendice offrant la statistique des Archives de Venise et de la collection technologique formée par S. M. l'Empereur Ferdinand I, un coup d'œil sur les progrès de la civilisation, de l'industrie, du commerce et de la population dans la monarchie autrichienne, etc.
Vienne, Volke, 1835. 1 vol. in-8° de xiv + 218 pp.

659. **Balbi (Vittorio)**. Le condizioni climatiche di Torino durante 1900, 1901.
Torino, Clausen, 1902. 2 broch. in-8° de 25 et de 31 pp.
(*Atti della R. Accademia delle scienze di Torino.*)

660. **Balbi (Dr Vittorio)**. Effemeridi dei pianeti principali calcolate per l'orizzonte di Torino in tempo medio dell' Europa centrale.
Torino, Clausen, 1903. 1 feuille in-8°.
(*R. Osservatorio di Torino.*)

661. **Balbi (Vittorio) e Volta (Luigi)**. Passaggi dei lembi della Luna e determinazione dell' ascensione retta del cratere Mösting A osservato al circolo meridiano di Torino negli anni 1901 e 1902.
Torino, Clausen, 1903. 1 broch. in-8° de 38 pp.
(*Accademia R. delle scienze di Torino. 1902-03.*)

Balcells : Voir 2105 et 2106.

662. **Baldacci (L.), Mazzetti (L.), Travaglia (R.)**. Relazione degli Ingegneri del R. Corpo delle miniere addetti al rilevamento geologico della zona solfifera di Sicilia sulla eruzione dell' Etna.
Roma, Barbèra, 1879. 1 broch. in-8° de 7 pp. Carte.
(*R. Comitato Geologico d'Italia.*)

663. **Baldwin (Evelyn B.)**. Auroral observations on the second Wellmann expedition made in the Neighborhood of Franz Joseph Land.
Washington, 1901. 1 broch. in-4° de 8 pp.
(*Monthly Weather Review*. 1901.)

Balforeus (Robertus) : Voir 5696.

664. **Ball (Leo de)**. Untersuchungen über die eigene Bewegung des Sonnensystems abgeleitet aus Beobachtungen der Sternwarten Cap, Melbourne, Williamstown, St Helena und Madras.
Bonn, Georgi, 1877. 1 broch. in-4° de 28 pp.
665. **Ball (Dr L. de)**. Declinationen von 200 Sternen innerhalb der Zone + 49° bis + 51° nach Beobachtungen im ersten Vertical am Passageninstrumente der Herzogl. Sternwarte zu Gotha.
Kiel, Mohr, 1882. 1 broch. in-4° de 11 pp.
666. **Ball (L. de)**. Bestimmung der Constante der täglichen Nutation.
Kiel, Mohr, 1883. 1 broch. in-4° de 21 pp.
(*Astronomische Nachrichten*.)
667. **Ball (L. de)**. Observations des surfaces de Jupiter et de Vénus faites en 1884 et en 1885 à l'Institut astronomique annexé à l'Université de Liège.
Bruxelles, Hayez, 1886. 1 broch. in-4° de 11 pp. Fig. Pl.
(*Mémoires couronnés et Mémoires des savants étrangers, de l'Académie royale de Belgique*. XLVII.)
668. **Ball (Dr L. de)**, Die Radau' sche Theorie der Refraktion.
Wien, Hölder, 1906. 1 broch. in-8° de 60 pp.
(*Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien*. CXV.)
669. **Ball (L. de)**. Tables de réfraction.
Leipzig, Engelmann, 1906. 1 vol. in-4° de xiv + 18 pp.
Il y a deux exemplaires.
670. **Ball (Dr L. de)**. Die Theorie der Drehung der Erde.
Wien, Hölder, 1908. 1 broch. in-4° de 58 pp.
(*Denkschriften der mathem. naturwissenschaftl. Klasse d. Ksl. Akademie d. Wissenschaften*. LXXXI. Bd.)
671. **Ball (Dr L. de)**. Theorie der astrographischen Ortsbestimmung.
Wien, Hölder, 1909. 1 broch. in-8° de 44 pp. Fig.
(*Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien*.)
672. **Ball (L. de)**. Découverte d'une étoile variable.
1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*. 3^e série, XXI.)

673. **Ball (L. de).** Ableitung einiger Formeln aus der Theorie der Bessel'schen Functionen.
(*Astronomische Nachrichten.* N° 3049.)

674. **Ball (L. de).** Ueber neue Refraktionstafeln.
(*Circular der v. Kuffner'schen Sternwarte.*) 1 feuille in-4°.

675. **Ball (Dr L. de).** Die Untersuchungen Montigny's über das Funkeln der Sterne.
(*Himmel und Erde.* II.) 1 broch. in-8° de 20 pp.

Ball (Robert S.) : Voir 4290.

676. **Ball (Robert Stawell).** Elements of astronomy.
London, Longmans, 1880. 1 vol. in-8° de xiv + 459 pp. Fig.
[Le Chapitre XII contient des renseignements bibliographiques sur les constantes astronomiques, d'après le répertoire de J. C. Houzeau (pp. 353 à 441.)]

677. **Ball (Robert Stawell).** The story of the Heavens.
London, Cassell, 1885. 1 vol. in-8° de xx + 552 pp. Fig. Pl.

678. **Ball (Robert).** The cause of an Ice Age. Second edition.
London, Kegan Paul, 1892. 1 vol. in-8° de xvi + 180 pp. Fig.

679. **Ball (Robert S.).** Het sterrenland. Uit het engelsch, onder toezicht van Dr N. P. Kapteyn.
Amsterdam, Van Looy, s. d. [1895]. 1 vol. in-8° de 399 pp. Fig.

680. **Ball (Robert S.).** Great astronomers. New edition, fifth thousand.
London, Pitman, 1906. 1 vol. in-8° de xii + 372 pp. Portr. Fig.

681. **Ball (Robert S.).** In starry realms. New edition, (Ninth thousand).
London, Pitman, 1906. 1 vol. in-8° de x + 371 pp. Pl.

682. **Ball (Robert).** A treatise on spherical Astronomy.
Cambridge, 1908. 1 vol. in-8° de xii + 506 pp. Fig.

683. **Ball (W. W. Rouse).** An essay on Newton's « *Principia* ».
London, Macmillan, 1893. 1 vol. in-8° de x + 176 pp. Fig.

684. **Ball (W.-W. Rouse).** Histoire des mathématiques. Édition française traduite sur la troisième édition anglaise, par L. Freund.
Paris, Hermann, 1906-1907. 2 vol. in-8° de viii + 422 pp. et de 271 pp. Fig.

685. **Balliu (Emmanuel)**. De re judicata.
Gandae, Houdin, 1823. 1 broch. in-4° de 40 pp.
686. **Ballou (Sydney M.)**. The eye of the storm.
Boston, Ginn, 1892. 1 broch. in-8° de 24 pp.
(*Papers from the Laboratory of Physical Geography of Harvard College*. Number 6.)
687. **Baltet (Charles)**. De l'action du froid sur les végétaux pendant l'hiver 1879-1880.
Paris, Tremblay, 1882. 1 vol. in-8° de 340 pp.
(*Mémoires de la Société nationale d'Agriculture de France*. Tome 127.)
688. **Baly (E. C. C.)**. Spectroscopy.
London, Longmans, 1905. 1 vol. in-8° de xi + 568 pp. Pl. Fig.
(*Text-books of Physical Chemistry*.)
- Bamberger (L.)** : Voir 511 et 512.
689. **Banet (L.)**. Premier mémoire sur les perturbations dans les mouvements célestes dues à la résistance de l'éther.
Aix, 1835. 1 broch. in-8° de 24 pp.
690. **Banet (L.)**. Sur les variations séculaires des éléments de l'orbite d'une comète dues à la résistance de l'éther.
Marseille, 1846. 1 broch. in-8° de 5 pp.
691. **Banneux (J.)**. L'électricité en Belgique.
Bruxelles, Vanderauwera, 1881. 1 broch. pet. in-8° de 29 pp. Pl.
(*Catalogue officiel belge de l'Exposition internationale d'électricité*. Paris, 1881.)
692. **Banning (Émile)**. L'Afrique et la Conférence géographique de Bruxelles.
Bruxelles, Muquardt, 1877. 1 vol. in-8° de 150 pp.
693. **Banning (Émile)**. L'Afrique et la Conférence géographique de Bruxelles. Deuxième édition.
Bruxelles, Muquardt, 1878. 1 vol. in-8° de xvi + 224 pp. Cartes.
694. **Bar Chyiah (Abraham)**. On the mathematical and technical Chronology of the Hebrews, Nazarites, Mahometans, etc. Edited for the first time, from two Mss. of Paris and Oxford, by Herschell Filipowski.
London, Longman, 1851. 1 vol. in-8° de 122 pp.
(Titre et texte en hébreu.)
695. **Barac (M.)**. Mittheilung über den mit dem Regen in der Nacht vom 10. auf den 11. März 1901, in Fiume gefallenen Staub.
Fiume, 1901. 1 broch. in-4° de 2 pp.

696. **Baranow (V. A.)**. Elemente und Ephemeride des Planeten (78) Diana für die Oppositionen 1907 berechnet.
Kasan, 1907. 1 feuille in-8°.
697. **Baranow (V.)**. Oppositionsephemeride des Planeten (78) Diana abgeleitet aus den Elementen des Herrn Dubiago im *Berl. Astr. Jahrbuch für 1910*, unter Berücksichtigung der Störungen durch Jupiter und Saturn.
Kasan, 1909. 1 feuille.
698. **Baranowski**. Observations astronomiques faites à l'Observatoire de Varsovie en 1836. (Autographié.)
1 broch. in-4° de 17 pp.
- Baratta (M.)**: Voir 9071 et 9252.
699. **Baratta (Mario)**. Bibliografia geodinamica italiana. Parte I, 1892.
Roma, 1893. 1 broch. in-8° de 33 pp.
700. **Baratta (Mario)**. I terremoti di Calabria.
Roma, 1893. 1 broch. in-8° de 20 pp.
(*Rivista Geografica Italiana*. II.)
701. **Baratta (M.)**. Filippo Luigi Gili e le osservazioni sismiche alla Specola Vaticana.
S. l. n. d. (1898). 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Processi verbale della Società Toscana di Scienze naturali*. 1898.)
702. **Baratta (M.)**. Sulla distribuzione topografica dei terremoti nell' Umbria.
Roma, 1898. 1 broch. in-8° de 14 pp.
(*Bollettino della Società Geografica Italiana*. 1898.)
703. **Baratta (Mario)**. Alessandro Volta e i suoi studi sulle fontane ardenti di Pietramala e di Velleja.
Roma, 1899. 1 broch. in-8° de 10 pp.
(*Bollettino della Società Geografica Italiana*. 1899.)
704. **Baratta (Mario)**. Una pratica applicazione degli studi sismici. Progetto di assicurazione contro i danni dei terremoti. Seconda edizione.
Voghera, Gatti, 1899. 1 broch. in-8° de 16 pp.
705. **Baratta (Mario)**. Sulla carta sismica della Terra.
Roma, Civelli, 1901. 1 broch. in-8° de 3 pp.
(*Bollettino della Società Geografica Italiana*. X.)
706. **Barbanson (Johannes-Petrus-Josephus)**. De legitima et reductione.
Arts 913-930.
Leodii, Collardin, M.DCCC.XVIII. 1 broch. in-4° de 62 pp.

707. **Barbay (Petrus)**. Commentarius in Aristotelis Physicam. Tomi primus et secundus. Editio quarta.
Parisiis, Josse, M.DC.LXXXIV. 2 vol. in-8° de x + 514 pp. et de xiv + 584 pp. Fig.
708. **Barbera (Luigi)**. Critica del newtonianismo ovvero delle cause dei moti planetarii.
Bologna, Cenerelli, 1900. 1 vol. in-8° de xxvi + 396 pp. Pl.
709. **Barbié du Bocage (V. A.)**. Bulletin de la Société de Géographie. Table alphabétique et raisonnée des matières contenues dans les troisième et quatrième séries, 1844 à 1861.
Paris, Arthus-Bertrand, 1866. 1 vol. in-8° de 189 pp.
710. **Bárcena (Mariano)**. Seismología. Estudio del terremoto del 17 de Mayo de 1879.
Mexico, Diaz de Leon, 1879. 1 broch. in-8° de 8 pp.
711. **Bárcena (Mariano) y Pérez (Miguel)**. Estudios de meteorología comparada. Tomo I.
Mexico, 1885. 1 vol. in-4° de xii + 438 pp.
(Ministerio de Fomento de la Republica Mexicana. Observatorio meteorológico-magnético central de México.)
712. **Bárcena (Mariano)**. El clima de la ciudad de México.
México, 1893. 1 broch. in-8° de 24 pp.
713. **Barentin (W.)**. Annalen der Physik und Chemie, von J. C. Poggendorff. Namen- und Sach-Register zu den Bänden I bis LX.
Leipzig, Barth, 1845. 1 vol. in-8° de 360 pp.
714. **Barentin (W.)**. Annalen der Physik und Chemie, von J. C. Poggendorff. Namen- und Sach-Register zu den Bänden LXI bis XC, und den Ergänzungsbänden II bis IV.
Leipzig, Barth, 1854. 1 vol. in-8° de 153 pp.
715. **Barentin (W.)**. Annalen der Physik und Chemie, von J. C. Poggendorff. Namen- und Sach-Register zu den Bänden XCI bis CXX.
Leipzig, Barth, 1865. 1 vol. in-8° de 112 pp.
716. **Barentin (W.)**. Annalen der Physik und Chemie. Namen-Register zu Band I bis CL, Ergänzungsband I bis VI, nebst Jubelband und Sach-Register zu Band CXXI bis CL, Ergänzungsband V und VI nebst Jubelband. Nebst einem Anhang von J. C. Poggendorff.
Leipzig, Barth, 1875. 1 vol. in-8° de 334 pp.

717. **Barfuss (Dr F. W.)** Lehrbuch der Optik. Dritte Auflage von « Populäres Lehrbuch der Optik, Katoptrik, und Dioptrik », vollständig neu bearbeitet von Ferdinand Meisel. Mit einem Atlas.
Weimar, Voigt, 1889. 1 vol. in-8° de vi + 500 pp. et atl. in-fol.
(Neuer Schauplatz der Künste und Handwerke. Mit Berücksichtigung der neuesten Erfindungen. Herausgegeben von einer Gesellschaft von Künstlern, technischen Schriftstellern und Fachgenossen. Dritter Band.)
718. **Barker (George F.)**. On the use of carbon bisulphide in prisms, being an account of experiments made by the late Dr Henry Draper.
Boston, 1885. 1 broch. in-8° de 10 pp.
(*American Journal of Science*. XXIX.)
719. **Barker (George F.)**. Memoir of Joh. William Draper (1811-1882).
S. l. n. d. 1 vol. in-8° de 38 pp. Portr.
Contient une liste des publications de J. W. Draper.
720. **Barlow (Peter)**. A proposition for carrying on a course of experiments, with a view to constructing, as a national instrument, a large refracting telescope, with a fluid concave lens, instead of the usual lens of flint glass.
London, 1827. 1 broch. in-4° de 3 pp.
721. **Barlow (Peter)**. On the secondary deflections produced in a magnetized needle by an iron shell, in consequence of an unequal distribution of magnetism in its two branches.
London, Nicol, 1827. 1 broch. in-4° de 12 pp.
(*Philosophical Transactions*.)
722. **Barlow (Peter)**. Rules and principles for determining the dispersive ratio of glass; and for computing the radii of curvature for achromatic object-glasses, submitted to the test of experiment.
London, Nicol, 1827. 1 broch. in-4° de 39 pp.
(*Philosophical Transactions*.)
723. **Barlow (Peter)**. Experiments relative to the effect of temperature on the refractive index and dispersive power of expansible fluids, and on the influence of these changes in a telescope with a fluid lens.
London, Taylor, 1828. 1 broch. in-4° de 5 pp.
(*Philosophical Transactions*.)
724. **Barlow (Peter)**. An account of the preliminary experiments and ultimate construction of a refracting telescope of 7.8 inches aperture with a fluid concave lens.
London, Taylor, 1829. 1 broch. in-4° de 14 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions*.)

725. **Barlow (Peter)**. On the errors in ships' courses, from local attraction.
London, Taylor, 1831. 1 broch. in-4° de 7 pp.
(*Philosophical Transactions*.)
726. **Barlow (Peter)**. On the performance of fluid refracting telescopes.
London, Taylor, 1831. 1 broch. in-4° de 7 pp.
(*Philosophical Transactions*.)
727. **Barlow (Peter)**. On the probable electric origin of all the phenomena of terrestrial magnetism.
London, Taylor, 1831. 1 broch. in-4° de 10 pp.
(*Philosophical Transactions*.)
728. **Barlow (Peter)**. An account of the construction of a fluid line refracting telescope of eight inches aperture, and eight feet and three quarters in length, made for the Royal Society by George Dollond.
London, 1832. 1 broch. in-4° de 13 pp.
729. **Barlow (Peter)**. On the construction of a fluid lens refracting telescope.
London, Taylor, 1833. 1 broch. in-4° de 13 pp.
(*Philosophical Transactions*.)
730. **Barlow (Peter)**. On the present situation of the magnetic lines of equal variation, and their changes on the terrestrial surface.
London, Taylor, 1833. 1 broch. in-4° de 7 pp. Carte.
(*Philosophical Transactions*.)
731. **Barlow (Peter)**. On the principle of construction and general application of the negative achromatic lens to telescopes and eye-pieces of every description.
London, Taylor, 1834. 1 broch. in-4° de 3 pp.
(*Philosophical Transactions*, 1834.)
732. **Barnard (E. E.)**. Observations of the Aurora, made at the Yerkes Observatory, 1902-1909.
Chicago, 1910. 1 broch. in-8° de 26 pp.
(*The Astrophysical Journal*, XXXI, 1910.)
733. **Barnaud et Leygue**. Détermination de la différence de longitude entre Paris et Besançon.
1 broch. in-4° de 4 pp.
- Barnes (Joseph E.)** : Voir 12555.
734. **Baron (A.)**. Histoire de l'art dramatique.
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8° de 340 pp. Port.
(*Encyclopédie populaire*.)

735. **Baron (A.)**. Manuel abrégé de rhétorique ou de composition oratoire et littéraire.
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8° de 322 pp. Port.
(*Encyclopédie populaire.*)

Barral (J.-A.) : Voir 436 et 437.

736. **Barral (J.-A.)**. François Arago.
Paris, Dusacq, 1853. 1 broch. in-4° de 24 pp.

737. **Barral (J.-A.)**. Recherches analytiques sur les eaux fluviales.
Paris, Dusacq, s. d. (1854). 1 broch. in-4° de 89 pp.

738. **Barral (J.-A.)**. De l'influence exercée par l'atmosphère sur la végétation.
Paris, 1860. 1 broch. in-8° de 48 pp.

739. **Barré (L.)**. Les observatoires français.
(*Revue scientifique*, 4^e série, tome 9 (1898, pp. 104-108 et 137-143.).

740. **Barré (Commandant O.)**. L'architecture du sol de la France. Essai de géographie tectonique.
Paris, Colin, 1903. 1 vol. in-8° de III + 393 pp. Fig. Pl. Cartes.

741. **Barrett (Storrs B.)**. The Astrophysical Journal. A general index by authors and by subjects to volumes I to XXV (January 1895 to June 1907).
Chicago, 1908. 1 vol. in-8° de 133 pp

Barrett-Hamilton (G. E. H.) : Voir 12480.

742. **Barrière (Marcellin)**. Un astronome qui s'est instruit lui-même en étudiant l'ouvrage de la Nature ou Dieu contre tous les astronomes de la Terre et réfutation des principaux systèmes planétaires adoptés par la science astronomique officielle. — L'astronomie naturelle et populaire démontrée sans le secours des chiffres, ni des télescopes. — Réfutation du système planétaire, de la rotation de la Terre autour du Soleil adopté par la science astronomique officielle.
Bordeaux, Crugy, 1868. 1 broch. in-8° de 16 pp. Pl.

Barros Arana (Diego) : Voir 7485.

Barrow (Isaacus) : Voir 368, 390, 3274 et 10619.

743. **Barrow (Isaacus)**. Lectiones.
Londini, Barford, 1684. 1 vol. pet. in-8° de 388 pp. Fig.

744. **Barrow (Isaacus)**. Lectiones mathematicae XXI. Accesserunt ejusdem Lectiones IV, in quibus theorematum et problematum Archimedis De sphaera et cylindro.
Londini, Playford, 1685. 1 vol. pet. in-8° de xxxviii + 152 pp.
(Relié avec Barrow (Isaacus). Lectiones, etc.)

Barru (Nicolae) : Voir 10736.

745. **Barth (Dr Heinrich)**. Reisen und Entdeckungen in Nord- und Central-Afrika in den Jahren 1849 bis 1855.
Gotha, Perthes, 1857-1858. 5 vol. in-8° de xlii + 638, de xii + 762, de xi + 612, de xiii + 688 et de xii + 804 pp. Fig. Cartes. Pl.

Barthélemy Saint-Hilaire (J.) : Voir 490 et 491.

Bartholinus (Er.) : Voir 2712.

Bartholomew (J. G.) : Voir 12000.

746. **Bartholomew (J. G.) and Herbertson (A. J.)**. Atlas of Meteorology.
Edited by A. Buchan.
Westminster, Constable, 1899. 1 vol. in-fol.
(*Bartholomews' Physical Atlas*, III.)

Bartholomew (John) : Voir 12000.

747. **Bartoli (A.) ed Stracciati (E.)**. Misure del calore solare eseguite in Italia dal 1885 in Poi.
Catania, 1889. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Bollettino mensile dell' Accademia Gioenia di Scienze naturali in Catania*. VII.)

748. **Bartoli (Adolfo)**. Sul calore specifico fino ad alta temperatura delle lave dell' Etna e di altri vulcani.
Pisa, Salvioni, 1891. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Nuovo Cimento*, serie 3, XXIX.)

749. **Bartoli (A.)**. Sull' eruzione dell' Etna scoppiata il 9 Luglio 1892.
Torino, 1892. 1 broch. gr. in-8° de 12 pp.
(*Bollettino mensile della Società Meteorologica Italiana*. Serie II, XII.)

750. **Bartoli (Adolfo)**. Sulla trasmissibilità delle radiazioni solari attraverso l'atmosfera carica di cenere vulcanica nell' eruzione dell' Etna del 1892.
Catania, 1894. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Atti dell' Accademia Gioenia di Scienze naturali in Catania*. VII.)

Bartsch (Jacques) : Voir Bartschius (Jacobus).

Bartschius (Jacobus) : Voir 5643.

751. Bartschius (Jacobus). Usus astronomicus indicis aspectuum veterum et praecip. novorum, compendiose sine calculo simul omnium invenientur.
Noribergae, Fürsten, M.DC.LXI. 1 broch. in-4° de 27 pp. Pl. + 3 feuillets blancs.

752. Baruffi (G.-F.). Della imminente apparizione della gran cometa d'Halley.
Torino, 1835. 1 broch. in-8° de 44 pp. Carte.

753. Baruffi (G.-F.). Cenni sulla cometa d'Halley e sul grande ecclisse solare del 14 Maggio 1836.
Torino, Pombà, 1836. 1 broch. in-8° de 32 pp.

754. Baruffi (G.-F.). Stelle cadenti.
Torino, 1836. 1 broch. in-8° de 3 pp.
(*Gazzetta Piemontese*, du 17 novembre 1836.)

755. Baruffi (G.-F.). Ecclisse lunare del 20 Aprile 1837.
Torino, 1837. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Gazzetta Piemontese*. N° 92.)

756. Baruffi (G.-F.). Stelle cadenti ed osservazioni magnetiche.
Torino, 1837. 1 broch. in-8° de 8 pp.

757. Baruffi (G.-F.). Meteorologia di Gennaio.
Torino, 1850. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Gazzetta Piemontese*. N° 37)

758. Baruffi (G.-F.). Del freddo invernale.
Torino, 1854. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Gazzetta Piemontese dal 1854*, n°s 12 et 14.)

759. Barus (Carl). Report on the condensation of atmospheric moisture.
Washington, 1895. 1 vol. in-8° de 104 pp. Pl. Fig.
(*U. S. Department of Agriculture. Weather Bureau.*)

Baschin (O.) : Voir 520.

760. Baschin (Otto). Die Deutsche Südpolar-Expedition.
Berlin, Pormetter, 1901. 1 broch. in-8° de 52 pp. Portr. Pl.
(*Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin*. Bd. XXXVI.)

761. Baschin (Otto). Die geographische Verteilung des Luftdrucks und deren Anderung vom Sommer zum Winter.
1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin*. N° 4, 1907.)

762. **Baschin (Otto)**. Die Verteilung des Luftdrucks über den Oceanen.
(*Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie*, 1907.)
763. **Basiner (Theodor Dr)**. Ueber die Biegsamkeit der Pflanzen gegen klimatische Einflüsse.
Moskau, 1857. 1 broch. in-8° de 46 pp.
(*Bulletin de la Société impériale des Naturalistes de Moscou*, 1857.)
764. **Basquin (Olin H.)**. Manuel des Luxferprismes et de l'enchassure galvanoplastique.
Paris, s. d. 1 broch. in-8° de 79 pp. Fig.
- Bassot** : Voir 10985.
765. **Bassot et Estebán**. Détermination de la différence de longitude entre Paris et Madrid.
Paris, M. DCCC. LXXXIX. 1 vol. in-4° de $\pi + 122$ pp.
766. **Bassot et Defforges**, Sur la détermination récente de la longitude Paris-Greenwich.
London, 1891. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Monthly Notices of the R. Astronomical Society*. LI.)
- Bastian (A.)** : Voir 11961 et 11962.
767. **Bastian (Dr A.)**. Alexander von Humboldt.
Berlin, Wiegandt und Hempel, 1869. 1 broch. in-8° de 30 pp.
768. **Bastian (Adolf)**. Ueber Klima und Acclimatisation nach ethnischen Gesichtspuncten.
Berlin, Mittler, 1889. 1 vol. in-8° de 241 pp.
769. **Bastings (A.)**. Guérison d'un cas grave de phtisie chez une jeune fille de huit ans et demi par électrisation méthodique des muscles de la respiration.
Bruxelles, Manceaux, 1879. 1 broch. in-8° de 24 pp.
(*Journal de la Société royale des Sciences médicales et naturelles de Bruxelles*.)
- Bastos (Teixeira)** : Voir 9198.
770. **Battermann (Hans)**. Beiträge zur astronomischen Aberrationslehre.
Berlin, Schade, 1881. 1 broch. in-8° de 51 pp.
771. **Battermann (Dr H.)**. Resultate aus den Polhöhenbestimmungen in Berlin ausgeführt in den Jahren 1891 und 1892 am Universal-Transit der Königl. Sternwarte.
Berlin, Reimer, 1899. 1 broch. in-4° de 45 pp.
(*Centralbureau der Internationalen Erdmessung*.)

772. **Battermann (H.)**. Tafeln zur Berechnung der Mondparallaxe für Vorausberechnung von Sternbedeckungen.
1 broch. in-4° de 7 pp.
(*Astronomische Nachrichten*, 144.)
- Battus (Carolus)** : Voir 163.
773. **Baudeau (Abbé)**. Première introduction à la philosophie économique; ou analyse des états policés.
(Relié avec Mercier de La Rivière. L'ordre naturel, etc.)
774. **Baudens**. Essai de météorologie. Les courants électriques et la prévision du temps.
Paris, Berger-Levrault, 1880. 1 broch. in-8° de 34 pp.
775. **Baudrexel (August)**. Ueber stereochemische Untersuchungen in der Piperidinreihe. Ueber Semicarbazone und Phenylhydrazone der cyclischen Acetonbasen.
Kiel, Lüdtke und Martens, 1908. 1 broch. in-8° de 54 pp.
776. **Bauer (Georges N.)**. The parallax of μ Cassiopeiae, and the positions of 56 neighboring stars as deduced from the Rutherford photographic measures.
New-York, 1901. 1 broch. in-8° de 102 pp.
(*Contributions from the Observatory of Columbia University, New York*. N° 18.)
777. **Bauer (G.)**. Ueber Systeme von Curven 6. Ordnung, auf welche das Normalenproblem bei Curven 2. Ordnung führt.
S. l. 1878. 1 broch. in-8° de 15 pp.
778. **Bauer (Gustav)**. Gedächtnissrede auf Otto Hesse.
München, 1882. 1 broch. in-4° de 36 pp.
(Pp. 33 à 36, liste des publications de Hesse.)
779. **Bauer (Louis A.)**. Beiträge zur Kenntniss des Wesens der Säcular-Variation des Erdmagnetismus.
Berlin, Mayer und Müller, 1895. 1 broch. in-8° de 54 pp. Cartes.
780. **Bauer (L. A.)**. First report upon magnetic work in Maryland, including history and objects of Magnetic Surveys.
Baltimore, 1897. 1 vol. in-8° de 124 pp. Cartes. Pl.
(*Maryland Geological Survey. Special Publications*. I.)

781. **Bauer (L. A.).** Résumé of magnetic observations made chiefly by the United States Coast and Geodetic Survey on the day of the total solar eclipse May 28, 1890. With an appeal for international cooperation in magnetic and allied observations during the total solar eclipse, May 17, 1901. Washington, 1901. 1 broch. in-4° de 24 pp. (*Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity*. 1900.)
782. **Bauer (L. A.).** Second report on magnetic work in Maryland. Baltimore, 1902. 1 broch. in-8° de 72 pp. Cartes. (*Maryland Geological Survey*.)
783. **Bauer (L. A.).** Results of international magnetic observations made during the total solar eclipse of May 18, 1901, including results obtained during previous total solar eclipses. Washington, 1902. 1 broch. in-8° de 38 pp. (*Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity*. 1902.)
784. **Bauer (L. A.) and Fleming (J. A.).** Magnetic Observatories of the United States Coast and Geodetic Survey in operation July 1, 1902. (Washington, 1903. 1 broch. in-4° de 24 pp. Fig. (*U. S. Coast and Geodetic Survey, Terrestrial Magnetism*.)
785. **Bauer (L. A.) and Fleming (J. A.).** The magnetic observatories of the United States Coast and Geodetic Survey in operation on July 1, 1902. Washington, 1903. 1 broch. in-8° de 19 pp. Fig. (*Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity*, 1903.)
786. **Bauer (L. A.).** Department of international research in terrestrial magnetism of the Carnegie Institution. Washington, 1904. 1 broch. in-8° de 8 pp. Portr. (*Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity*. 1904.)
787. **Bauer (L. A.).** Report of the Department of research in terrestrial magnetism. Washington, D. C., 1907. 1 broch. in-4° de 9 pp. Pl. (*Fifth Year book of the Carnegie Institution of Washington*.)
788. **Bauer (L. A.).** Recent results of terrestrial magnetic observations. S. l., 1907. 1 broch. in-8° de 26 pp. Fig. (*Technology Quarterly*. XX.)
789. **Bauer (L. A.).** What is the Earth's magnetic axis and its secular motion? 1 broch. in-8° de 4 pp. (*Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity*. 1907.)
790. **Bauer (L. A.).** The earliest values of the magnetic declination. Chicago, 1908. 1 broch. in-8° de 7 pp. Pl. (*Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity*. 1908.)

791. **Bauer (L. A.)**. United States magnetic tables and magnetic charts for 1905. Washington, 1908. 1 vol. in-8° de 156 pp. Cartes.
(*U. S. Coast and Geodetic Survey.*)
792. **Bauer (L. A.)**. Halley's earliest equal variation chart.
S. 1 n. d. 1 broch. in-8° de 4 pp. Pl.
(*Terrestrial Magnetism.*)
793. **Bauernfeind (Dr Carl), Bruhns (Dr Carl), Seeliger (Dr H.), Weinek (L.) und Franke (Dr J. H.)**. Bestimmung des geographischen Längenunterschiedes zwischen Leipzig und München.
München, Franz, 1876. 1 broch. in-4° de 65 pp. Pl.
794. **Bauernfeind (Dr C. M. v.)**. Näherungs-Verfahren zur Ausgleichung der zufälligen Beobachtungsfehler in geometrischen Höhennetzen.
München, Straub, 1876. 1 broch. in-8° de 30 pp. Fig.
(*Sitzungsberichte d. math. phys. Klasse der Akademie d. Wissenschaften.* 1876.)
795. **Bauernfeind (Carl Max von)**. Das Bayerische Präcisions-Nivellement. 4^e, 5^e, 6^e, 7^e und 8^e Mittheilungen.
München, Franz, 1876-1890. 5 broch. in-4°.
(*Abhandlungen der K. Bayer. Akademie der Wissenschaften.* II. Cl. Bd. XII, XIII, XIV und XVII.)
796. **Bauernfeind (Dr Carl Max von)**. Das Bayerische Präcisions-Nivellement und seine Beziehungen zur Europäischen Gradmessung.
München, Franz, 1880. 1 vol. in-8° de VIII + 150 pp. Cartes. Pl.
797. **Bauernfeind (Carl Max von)**. Neue Beobachtungen über die tägliche Periode barometrisch bestimmter Höhen.
München, Straub, 1883. 1 broch. in-4° de 50 pp. Pl.
(*Abhandlungen der K. Bayerischen Akademie der Wissenschaften.* II. Cl. Bd XIV.)
798. **Bauernfeind (Carl Max von)**. Ergebnisse aus Beobachtungen der terrestrischen Refraction.
München, Franz, 1883-1890. 2 vol. in-4° de 132 et de 102 pp., et 2 broch. in-4° de 51 et de 12 pp. Pl.
(*Abhandlungen der K. Bayerischen Akademie der Wissenschaften.* II. Cl. Bd. XIII, XV, XVI und XVII.)
799. **Bauernfeind (Carl Max v.)**. Gedächtnisrede auf Joseph von Fraunhofer zur Feier seines hundertsten Geburtstags.
München, Franz, 1887. 1 broch. in-4° de 30 pp.
800. **Baumgartner (Dr Andreas)**. Die Naturlehre nach ihrem gegenwärtigen Zustande mit Rücksicht auf mathematische Begründung. Sechste Auflage von Genannten und von Dr Andreas v. Ettingshausen umgearbeitet.
Wien, Gerold, 1839. 1 vol. in-8° de VIII + 777 pp. Pl.

801. **Baumhauer (Eduardus Henricus von)**. Specimen meteorologico-chemicum de ortu lapidum meteoricorum, annexis duorum lapidum analysibus chemicis.
Trajecti ad Rhenum, Van der Monde, M. DCCC. XLIV. 1 broch. in-8° de 80 pp. Pl.
802. **Baumhauer (E. H. von)**. Sur un météorographe universel destiné aux observatoires solitaires.
Harlem, Loosjes, 1874. 1 broch. in-8° de 29 pp.
(*Archives Néerlandaises*. IX.)
803. **Baumhauer (J.)**. Le mystère du système planétaire dévoilé et mis à la portée de toutes les intelligences. Premier essai. Principes physiques des mouvements.
Bruxelles, Perichon, 1854. 1 broch. in-8° de 77 pp. Pl.
804. **Baumhauer (M. von)**. De levensverzekering-maatschappijen in Nederland. S. l. n. d. 1 broch. pet. in-8° de 7 pp.
(*Staatkundig en Staathuishoudkundig Jaarboekje*. 1866.)
805. **Baur (F.)**. Observations faites à Metz en 1862, accompagnées d'un tableau synoptique représentant graphiquement la plupart de ces observations. Metz, Blanc, 1864. 1 broch. in-8° de 60 pp.
(Relié avec Goulier (C. M.). *Météorologie*, Notice sur les instruments, etc.)
806. **Baur**. Observations météorologiques faites à Metz, pendant les années 1864 à 1870.
Metz, s. d. 7 broch. in-8°.
(*Mémoires de l'Académie de Metz*.)
807. **Bauschinger (Dr Julius)**. Ueber die Biegung von Meridianfernrohren. München, Straub, 1888. 1 broch. in-4° de 18 pp. Pl.
(*Annalen der K. Sternwarte zu München*.)
808. **Bauschinger (Julius)**. Tafeln zur theoretischen Astronomie. Leipzig, Engelmann, 1901. 1 vol. in-4° de iv + 148 pp.
809. **Bauschinger (Julius)**. Die Bahnbestimmung der Himmelskörper. Leipzig, Engelmann, 1906. 1 vol. in-8° de xv + 654 pp.
810. **[Bauwens (J.)]**. La téléphonie à grande distance. Liège, De Thier, 1882. 1 broch. pet. in-8° de 18 pp.
- Bavay (C. V. de)** : Voir De Bavay (C. V.).
- Baxandall (F. E.)** : Voir 6542, 6546, 6556 et 6557.

811. **Baxendell (John)**. On a diurnal inequality in the direction and velocity of the Wind, apparently connected with the daily changes of magnetic declination.
S. l. n. d. [1869]. 1 broch. in-8° de 7 pp.
812. **Baxendell (Joseph)**. On the recent suspension by the Board of Trade of cautionary storm warnings.
Manchester, Sowler, s. d. 1 broch. in-8° de 8 pp.
813. **Bayard (F. Campbell)**. The Government meteorological organisations in various parts of the world.
London. 1899. 1 broch. in-8° de 63 pp.
(*Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society*. XXV.)
- Baye (Charles)** : Voir 3899 et 6123.
- Bayer (Jean)** : Voir Bayerus (Joannes).
814. **Bayerus (Joannes)**. Uranometria.
S. l. n. d. [1603]. 1 vol. in-fol. Grav.
815. **Bayerus (Joannes)**. Explicatio characterum aeneis uranometrias imaginum, tabulis insculptorum, addita.
Augustae Vindelicorum, Gerlinus, 1654. 1 vol. in-4° de xii + 94 pp.
816. **Bazin**. Description des courants magnétiques. Suivie de quelques observations sur l'aiman.
Strasbourg, Le Roux, M.DCC.LIII. 1 vol. in-4° de 52 + 23 pp. et de 20 pl.
817. **Bean (George H.)**. Dr Bean's Chart for reckoning time.
London, s. d. [1901]. 1 broch. gr. in-8° de 4 pp.
818. **Beardmore (Nathaniel)**. Manual of Hydrology containing : I. Hydraulic and other tables. II. Rivers, flows of water, springs, wells, and percolation. III. Tides, estuaries, and tidal rivers. IV. Rainfall and evaporation.
London, Waterlow, 1872. 1 vol. in-8° de xii + 384 pp. Pl. Cartes.
819. **Beattie (J. C.)**. Report of a magnetic survey of South Africa.
London, 1909. 1 vol. in-4° de ix + 235 pp. Cartes.
820. **Beaufoy (Colonel Mark)**. Nautical and hydraulic experiments, with numerous scientific miscellanies. Vol. I.
London, Beaufoy, 1834. 1 vol. in-4° de cxix + 688 pp. Pl.
821. **Beaujean (A.)**. Dictionnaire de la langue française, abrégé du dictionnaire de E. Littré. Troisième édition.
Paris, Hachette, 1876. 1 vol. in-8° de iv + 1294 pp.

Beaune (Florimondus de) : Voir 2711°

822. **Beauprez (J.)**. Leçons élémentaires d'astronomie, données à la Société Franklin.
Liège, Faust, 1867. 1 broch. in-8° de 64 pp.

Beausard (Pierre) : Voir Beausardus (Petrus).

823. **Beausardus (Petrus)**. Annuli astronomici instrumenti cum certissimi tam commodissimi usus.
Antverpiæ, S'teelsius, MDLIII. 1 vol. in-8° de 96 + viii pp. Fig.

Bebber (W. J. van) : Voir Van Bebbber (W. J.).

824. **Beccaria (Giambatista)**. Dell' elettricismo artificiale e naturale.
Torino, Campana, MDCCLIII. 1 vol. in-4° de 245 pp.

825. **Bechstein (Ludwig)**. Geschichte der Astrologie.
Sondershausen, Reuse, 1860. 1 broch. in-8° de 24 pp.
(Die Wissenschaften, V. Band.)

826. **Beck (Carl Friedrich)**. Ueber die Verwertung der Doubletten unserer Bibliotheken. Ein Aufruf zur Gründung eines internationalen Institutes für Doublettenaustausch.
Basel, Beck, 1904. 1 broch. in-8° de 13 pp.

827. **Bečka (Gottlieb)**. Ueber die Bahn des Kometen II vom Jahre 1873.
Wien, 1878. 1 broch. in-8° de 11 pp.
(Sitzungsberichte d. K. Akademie der Wissenschaften. II Abt. 1878.)

828. **Bečka (Dr Gottlieb)**. Ueber die Bahn des Planeten Ino (173).
Wien, 1880. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(Sitzungsberichte d. K. Akademie der Wissenschaften. LXXXI. 1880.)

829. **Bečka (Dr Gottlieb)**. Ueber die Bahn des Planeten Ino (113).
Wien, 1881. 1 broch. in-8° de 5 pp.
(Sitzungsberichte d. K. Akademie d. Wissenschaften. LXXXIII. Bd.)

830. **Beckenkamp (Jakob)**. Ueber die Ausdehnung monosymmetrischer und asymmetrischer Krystalle durch die Wärme.
Leipzig, Engelmann, 1881. 1 broch. in-8° de 36 pp.

831. **Becker (Dr Anton)**. Methodik des geographischen Unterrichtes.
Leipzig und Wien, Deuticke, 1905. 1 vol. in-8° de x + 92 pp.
(Die Erdkunde, III. Teil.)

Becker (Dr E.) : Voir : 6552 et 10927.

832. **Becker (Dr E.)**. Bestimmung des Zeitunterschiedes zwischen dem Meridian von Berlin und dem Meridianen von Greenwich und von Wien im Anschluss an eine gleichzeitige Bestimmung des Zeitunterschiedes zwischen Wien und Greenwich.
Berlin, Stankiewicz, 1881. 1 broch. in-4° de 94 pp.

833. **Becker (E.)** und **Valentiner (W.)**. Bestimmung der Längendifferenz zwischen der Grossh. Sternwarte (Astronom. Institut) bei Heidelberg und der Kaiserl. Universitäts-Sternwarte in Strassburg i. E. im Jahre 1903 nach den Beobachtungen von L. Carnera, L. Courvoisier und W. Valentiner.
Karlsruhe, Braun, 1906. 1 vol. in-4° de 79 pp.

834. **Becker (George F.)** and **Van Orstrand (C. E.)**. Hyperbolic Functions.
City of Washington, 1909. 1 vol. in-8° de LI + 321 pp. Fig.
(*Smithsonian Mathematical Tables.*)

Becker (Dr L.). : Voir 2292.

835. **Becker (Ludwig)**. Untersuchungen über die allgemeinen Störungen der Feronia.
Bonn, Georgi, 1882. 1 broch. in-4° de 48 pp.

836. **Becker (Ludwig)**. On the orbit of the periodic comet 1867 I.
London, 1891. 1 broch. in-8° de 20 pp.
(*Monthly Notices of the R. Astronomical Society.* LI.)

Becker (Th.): Voir 12480.

837. **Becker (Aloïs R. v.)**. Arktische Reise der englischen Yacht Pandora im Jahre 1876. Mit einer Karte.
Pola, Gerold, 1878. 1 broch. in-8° de 64 pp.

838. **Beckers (Léon)**. L'enseignement supérieur en Belgique.
Bruxelles, Castaigne, 1904. 1 vol. in-8° de xxxvii + 682 pp.
Il y a deux exemplaires.

839. **Becquerel**. Traité expérimental de l'électricité et du magnétisme et de leurs rapports avec les phénomènes naturels.
Paris, Firmin-Didot, MDCCCXXXIV-XL. 7 vol. in-8° et 1 atlas in-plano.

840. **Becquerel**. Traité de physique, considérée dans ses rapports avec la chimie et les sciences naturelles. Tome premier.
Paris, Didot, 1842. 1 vol. in-8° de vi + 544 pp.

841. **Becquerel (M.)** et **Becquerel (Ed.)**. Eléments de physique terrestre et de météorologie.
Paris, Didot, 1847. 1 vol. in-8° de ii + 706 pp. Pl.

842. **Becquerel**. Des climats et de l'influence qu'exercent les sols boisés et non boisés.
Paris, Didot, 1853. 1 vol. in-8° de viii + 366 pp. Carte.

843. **Becquerel et Becquerel (Edmond)**. Traité d'électricité et de magnétisme, et des applications de ces sciences à la chimie, à la physiologie et aux arts.
Paris, Firmin-Didot, 1855-56. 3 vol. in-8° de xvi + 456, de 475 et de 412 pp. Pl.

844. **Becquerel et Becquerel (Edmond)**. Résumé de l'histoire de l'électricité et du magnétisme, et des applications de ces sciences à la chimie, aux sciences naturelles et aux arts.
Paris, Didot, 1858. 1 vol. in-8° de xvi + 300 pp.
(Contient des index bibliographiques des sources citées, après chaque chapitre.)

845. **Becquerel**. Des forces physico-chimiques et de leur intervention dans la production des phénomènes naturels.
Paris, Firmin-Didot, 1875. 1 vol. in-8° de xii + 648 pp.

Becquerel (Edmond) : Voir 844, 843 et 844.

846. **Becquerel (Edmond)**. La lumière, ses causes et ses effets.
Paris, Didot, 1867-1868. 2 vol. in-8°. de iii + 431 et de 377 pp. Fig. Pl.

Beecher (Mark H.) : Voir 5625.

847. **Beechey (Captain F. W.)**. Report of observations made upon the tides in the Irish Sea, and upon the great similarity of tidal phenomena of the Irish and English Channels, and the importance of extending the experiments round the Land's End and up the English Channel.
London, 1848. 1 broch. in-4° de 12 pp. Pl.

848. **Beechey (Captain F. W.)**. Report of further observations upon the tidal streams of the North Sea and English Channel, with remarks upon the Laws by which those streams appear to be governed.
London, 1851. 1 broch. in-4° de 16 pp. Pl.

Beeckmann (Isaac) : Voir Beeckmannus (Isaacus).

849. **Beeckmannus (Isaacus)**. Mathematico-physicarum meditationum, quaestionum, solutionum centuria.
Trajecti ad Rhenum, Sloot, MDCXLIV. 1 vol. in-4° de 11 pp. Fig.
(Relié avec Zumbach. Paradoxum novum, etc.)

Beek (A. van) : Voir Van Beek (A.).

850. **Beer (August)**. Einleitung in die höhere Optik.
Braunschweig, Vieweg, 1853. 1 vol. in-8° de xiv + 430 pp. Pl.

851. **Beer (Dr Auguste)**. Introduction à la haute optique. Traduit de l'allemand, par C. Forthomme.
Paris, Mellier, 1858. 1 vol. in-8° de xvi + 374 pp. Fig.
852. **Beer (Dr Auguste)**. Introduction à l'électrostatique, à la théorie du magnétisme et à l'électrodynamique. Traduit et annoté par G. Van der Mensbrugghe.
Paris, Gauthier-Villars, 1868. 1 vol. in-8° de xi + 109 pp. Fig. (Autographié.)
853. **Beer (Wilhelm) und Mädler (Dr Joh. Heinrich)**. Der Mond nach seinen kosmischen und individuellen Verhältnissen oder allgemeine vergleichende Selenographie.
Berlin, Schropp, 1837. 1 vol. in-4° de xviii + 412 pp. Pl.
854. **Beer (Guillaume) et Mädler (Jean Henri)**. Fragments sur les corps célestes du système solaire.
Paris, Bachelier, 1840. 1 vol. in-4° de xii + 216 pp. Pl.
Il y a deux exemplaires.
855. **Beer (Wilhelm) und Mädler (Dr J. H.)**. Beiträge zur physischen Kenntniss der himmlischen Körper im Sonnensysteme.
Weimar, Voigt, 1841. 1 vol. in-4° de x + 152 pp. Pl.
- Bégault (Amédée)** : Voir 13346.
856. **Béguyer de Chancourtois (A.-E.)**. Programme raisonné d'un système de géographie fondé sur l'usage des mesures décimales, d'un méridien Ograde international et des projections stéréographiques et gnomoniques.
Paris, Gauthier-Villars, 1884. 1 vol. in-8° de lvi + 74 pp. Carte.
857. **Behre (Otto)**. Das Klima von Berlin.
Berlin, Salle, 1908. 1 vol. in-8° de 158 pp. Fig.
858. **Behrmann (Dr Carl)**. Beobachtungen über die Sternschnuppen, angestellt auf den Sternwarten zu Göttingen und Münster, nebst daraus abgeleiteten Resultaten.
Göttingen, Huth, 1866. 1 broch. in-8° de 47 pp.
859. **Behrmann (Dr Carl)**. Atlas des südlichen gestirnten Himmels. Mit Stern-Verzeichniss.
Leipzig, Brockhaus, 1874. 1 atlas in plano de 7 pl. et 1 broch. in-8° de ix + 83 pp.
860. **Beima (Martinus)**. De annulo Saturni.
Lugduni Batavorum, Luchtmans, MDCCCLXII. 1 vol. in 4° de 252 pp. Pl.

861. **Belar (A.)**. Altes und Neues über Erdbeben-Katastrophen mit besonderer Berücksichtigung jener von Kalabrien und Sizilien.
Laibach, Kleinmayr und Bamberg, 1909. 1 vol. in-8° de 112 pp.
Fig. Pl.
862. **Belfort Mattos (J. N.)**. Servicio meteorologico. Dados climatologicos do anno de 1902.
São Paulo, 1904. 1 vol. in-8° de 132 pp.
(*Commissão geographica e geologica de S. Paulo.*)
- Belgrand (E.)** : Voir 6307.
863. **Belgrand (M.)**. La Seine. Études hydrologiques. (Régime de la pluie, des sources, des eaux courantes. Applications à l'agriculture.)
Paris, Dunod, 1872-1873. 1 vol. in-8° de II + 719 pp. et 1 atlas in-fol.
864. **Belin (Édouard)**. Précis de photographie générale, à l'usage des amateurs et des professionnels.
Paris, Gauthier-Villars, 1903. 2 vol. in-8° de VIII + 246 et de 238 pp.
Fig. Pl.
865. **Belinfante (J. J.)**. Rehuël Lobatto.
S. l., 1866. 1 broch. in-8° de 28 pp.
(*National Museum*, 1866.)
Pp. 25 à 28, liste des travaux de R. Lobatto.
- Beljame (Alexandre)** : Voir 877.
866. **Bellamy (F. A.)**. On the distribution of stars photographed at the University Observatory, Oxford, for the Astrographic Catalogue for zones + 25° to + 29°.
1 broch. in-8° de 6 pp. Pl.
(*Monthly Notices of the R. Astronomical Society*. LX, 1900.)
867. **Bellamy (F. A.)**. On the near approach of the Planet Eros to a star (B. D. + 48°. 759).
London, 1900. 1 broch. in-8° de 3 pp.
(*Monthly Notices of the R. Astronomical Society*. LXI.)
868. **Bellamy (F. A.)**. On the proper motions of Berlin B nos 5072 and 5073.
1 broch. in-8° de 3 pp.
(*Monthly Notices of the R. Astronomical Society*. LX, 1900.)
869. **Bellamy (F. A.)**. Additional note on the position of Nova Persei, and a comparison of photographic magnitudes of neighbouring stars with those of Fr. Hagen's Chart and Catalogue.
London, 1901. 4 broch. in-8° de 8 pp.
(*Monthly Notices of the R. Astronomical Society*, LXI.)

870. **Bellamy (F. A.)**. On the place of the variable RU Herculis and neighbouring stars from photographic measures
London, 1901. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Monthly Notices of the R. Astronomical Society*. LXII.)
871. **Bellamy (F. A.)**. Positions of Nova Persei and 159 stars within 25' distance from it from a photograph taken at the University Observatory, Oxford.
1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Monthly Notices of the R. Astronomical Society*. LXI, 1901.)
872. **Bellamy (F. A.)**. A note relating to the preservation of negatives.
1 broch. in-8° de 2 pp.
(*Monthly Notices of the R. Astronomical Society*. LXIII, 1902.)
873. **Bellamy (F. A.)**. Note on a new star in the constellation of Gemini.
1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Monthly Notices of the R. Astronomical Society*. LXIII, 1903.)
874. **Bellamy (F. A.)**. Positions of 166 stars around Nova Geminorum; with a discussion of systematic differences between two exposures on the same plate. On the position of X Geminorum.
(*Monthly Notices of the R. Astronomical Society*. LXIII, 1903.)
875. **Bellani (Angelo)**. Delle difficoltà che si oppongono allo stabilimento di osservatori meteorologici.
Milano, 1841. 1 broch. in-8° de 46 + 8 pp.
(*Giornale dell' I. R. Istituto Lombardo di Scienze, Lettere ed Arti e Biblioteca Italiana*. II.)
876. **Belli (Giuseppe)**. Di un nuovo psicrometro o igrometro a raffreddamento per evaporazione.
Padova, 1844. 1 broch. in-4° de 34 pp. Pl.
877. **Bellows (John)**. Dictionary for the pocket, French and English, English and French. Revised by Alexandre Beljame.
Paris, Hachette, s. d. 1 vol. pet. in-8° de 606 pp. Cartes.
878. **Belopolsky (A.) et Morine (M.)**. Positions apparentes des taches solaires photographiées à Poulkovo par B. Hasselberg, dans les années 1881-1888.
Saint-Petersbourg, 1894. 1 vol. in-4° de 173 pp.
(*Mémoires de l'Académie des sciences de Saint-Petersbourg*. VII^e série, XLII.)
879. **Belopolsky (A.)**. Bearbeitung der in Pulkovo erhaltenen Spectrogramme von den Spectral-Doppelstern α' Geminorum.
Saint-Petersbourg, 1901. 1 vol. in-4° de 111 pp.
(*Mémoires de l'Académie impériale des sciences de Saint-Petersbourg*. VIII^e série, t. XI.)

880. **Belopolsky (A.)**. Helligkeitsschätzungen des neuen Sterns im Perseus.
Saint-Petersbourg, 1902. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Bulletin de l'Académie impériale des sciences de Saint-Petersbourg*.
XVI.)

Belpaire (Alphonse) : Voir 881.

881. **Belpaire (Antoine) et Belpaire (Alphonse)**. De la plaine maritime depuis
Boulogne jusqu'au Danemark. 1^{re} partie. Mémoire sur la plaine mari-
time depuis Anvers jusqu'à Boulogne. 2^{me} partie. Étude sur la plaine
maritime depuis Boulogne jusqu'au Danemark.
Anvers, Schotmans, 1855. 1 vol. in-8° de v + 268 pp. Pl.

882. **Belville (John Henry)**. A manual of the barometer. With a description of
the aneroid barometer. Second edition.
London, Taylor, 1849. 1 broch. in-8° de 54 pp. Fig.

Bemmel (E. van) : Voir Van Bemmel (E.).

Bénard (Charles) : Voir 6867.

883. **Bénard (Charles) et Manley-Bendall**. Quelques essais sur les liquides
conservateurs des animaux et des organismes marins.
Paris, MDCCCIV. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Comptes rendus du Congrès des Sociétés savantes en 1905. Sciences.*)

884. **Bénard (Charles)**. Les courants du golfe de Gascogne (2^{me} étude).
S. I., 1905. 1 broch. in-8° de 6 pp. Pl.
(*Société d'Océanographie du golfe de Gascogne.*)

885. **Bénard (G.)**. Notes et croquis d'un électricien. La téléphonie domestique.
Paris, Desforges, 1902. 1 vol. in-8° de x + 319 pp.

886. **Bendixson (Ivan)**. Sur les racines d'une équation fondamentale.
Stockholm, 1900. 1 broch. in-8° de 5 pp.
(*Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Föreläsningar*, 1900.)

887. **Bendt (Franz)**. Grundzüge der physikalischen Geographie.
Berlin, Bohne, 1886. 1 broch. in-8° de vii + 72 pp.

888. **Bendz (Torsten Ragnar)**. Öfver Diophantiska Ekvationer $x^n + y^n = z^n$.
Uppsala, Almqvist og Wiksell, 1901. 1 broch. in-8° de 34 pp.

Beneden (van) : Voir Van Beneden.

889. **Benko (Jerolim Freiherr von)**. Das Datum auf den Philippinen.
Wien, Gerold, 1890. 1 broch. in-8° de 14 pp.
890. **Bennecke (F.)**. Untersuchung der stationären elektrischen Strömung in einer unendlichen Ebene für den Fall, dass die Zuleitung der beiden verschiedenen Elektricitäten in zwei parallelen geradlinigen Strecken erfolgt.
Halle, Blochmann, 1887. 1 broch. in-4° de 46 pp. Pl.
(*Nova Acta d. Ksl. Leop.-Carol. Deutschen Akademie d. Naturforscher.* LI.)
- Benoist (Ph.)** : Voir 4433.
891. **Benoit (J. René) et Guillaume (Ch. Ed.)**. La mesure rapide des bases géodésiques; études des fils.
Paris, Gauthier-Villars, 1906. 1 vol. in-8° de 106 pp.
892. **Benson (Lawrence S.)**. Geometrical disquisitions.
London, Saunders, 1864. 1 broch. in-8° de II + 49 pp. Fig.
893. **Bentabol y Ureta (Horacio)**. Cuestiones astronómicas y de mecanica celeste. Hipotesis y teorías originales sobre estas ciencias y sus relaciones con la climatologia terrestre.
Madrid, Tello, 1905. 1 broch. in-8° de 96 pp. Fig.
894. **Bentabol y Ureta (Horacio)**. Hipótesis y teorías relativas a los cometas y colas cometarias y consideraciones sobre las posibles consecuencias del encuentro de éstas con la Tierra. Edición popular.
Madrid, 1910. 1 broch. pet. in-8° de 39 pp.
895. **Benthin (Dr J.) und Bruhns (Dr C.)**. Lehrbuch der Sternkunde.
Leipzig, Fleischer, 1872. 1 vol. in-8° de XVIII + 426 pp. Fig. Pl. Cartes.
896. **Bentley (John)**. Historical view of the Hindu Astronomy.
London, Smith, MDCCCXXV. 1 vol. in-8° de XXXVIII + 282 pp. Fig. Pl.
897. **Benzenberg (J. F.) und Brandes (H. W.)**. Versuche die Entfernung, die Geschwindigkeit und die Bahnen der Sternschnuppen zu bestimmen.
Hamburg, Perthes, 1800. 1 vol. in-4° de 88 pp.
898. **Benzenberg (J. F.)**. Ueber die Bestimmung der geographischen Länge durch Sternschnuppen.
Hamburg, Perthes, 1802. 1 vol. in-8° de 4 + IV + 164 pp.
(Relié avec Benzenberg (J. F.) und Brandes (H. W.) Versuche die Entfernung, etc.)
899. **Benzenberg (J. F.)**. Ueber die Bestimmung der geographischen Länge durch Sternschnuppen.
Hamburg, Perthes, 1802. 1 vol. in-8° de VIII + 164 pp. Pl.
Les nos 898 et 899 sont identiques : seulement, ce dernier contient des planches qui n'existent pas dans l'autre exemplaire.

900. **Benzenberg (J. F.)**. Versuche über das Gesetz des Falls, über den Widerstand der Luft und über die Umdrehung der Erde, nebst der Geschichte aller früheren Versuche von Galiläi bis auf Guglielmini. Dortmund, Mallenckrodt, 1804. 1 vol. in-8° de XII + 442 pp. Pl. Front.
901. **Benzenberg (J. F.)**. Die Sternschnuppen sind Steine aus den Mondvulkanen die einen Durchmesser von 1 bis 5 Fuss haben, und welche bei 8000 Fuss Geschwindigkeit in 1 Secunde nicht wieder auf den Mond zurückkommen, und die dann mit Millionen um die Erde herumlaufen. Bonn, Weber, 1834. 1 vol. in-8° de XVI + 80 pp. Pl. (Relié avec Benzenberg (J. F.) und Brandes (H. W.) Versuche die Entfernung, etc.)
902. **Benzenberg (J. F.)**. Die Sternschnuppen. Hamburg. Perthes, Besser und Mauke, 1839. 1 vol. in-8° de XXIV + 358 pp.
903. **Beraud (Laurentius) S. J.** Theoria electricitatis. (Relié avec Eulerus (Jo. Albertus). Disquisitio de causa physica, etc.)
904. **Berberich (A.) und Neugebauer (P. V.)**. Genäherte Oppositions-Epemeriden von 42 kleinen Planeten und von 57 kleinen Planeten für 1902 Juli bis 1903 Januar und für 1902 Januar bis August. Berlin, Dümmler, 1902. 2 broch. in-4° de 15 et de 20 pp. (*Veröffentlichungen d. Kgl. Astronomischen Rechen-Instituts. Nrn 18 und 17.*)
905. **Berger (Alexander)**. Om en viss oändlig Grupp af rationela hela Funktioner. Stockholm, 1899. 1 broch. in-8° de 20 pp. (*Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Föreläsningar. 1899.*)
- Berget (A.)** : Voir 6457.
906. **Berget (Alphonse)**. Physique du globe et météorologie. Paris, Masson, 1904. 1 vol. in-8° de VI + 354 pp. Fig. Cartes.
- Berghaus (Heinrich)** : Voir 5314.
907. **Berghaus Heinrich**. Deutschlands Höhen. Erster Band. Nivellement des Fichtelgebirges und des Frankenjura, nach den Barometermessungen, trigonometrischen und nivellitischen Operationen. Zweite Ausgabe. Berlin, Reimer, 1834. 1 vol. in-8° de XII + 346 pp.
908. **Berghaus (Heinrich)**. Almanach für die Jahre 1840 und 1841. Vierter und fünfter Jahrgänge. Gotha, Perthes, s. d. [1840] und 1841. 2 vol. pet. in-8°. Portr.
909. **Berghaus (Dr Heinrich)**. Physikalischer Atlas. Gotha, Perthes, 1845-1848. 2 vol. in-fol.

910. **Berghaus (Dr Heinrich)**. Meteorologisch-Klimatographischer Atlas.
Gotha, Perthes, 1849. 1 vol. in-fol. de 15 cartes.
911. **Berghaus (Dr Heinrich)**. Physikalischer Atlas. Geographisches Jahrbuch zur Mittheilung aller wichtigern neuen Erforschungen, I (1850) bis IV (1852).
Gotha, Perthes. 1 vol. in-4°.
912. **Berghaus (Heinrich)**. Physikalischer Atlas. I. Atlas der Geologie, unter Mitwirkung von Dr K. v. Zittel, bearbeitet von Dr Hermann Berghaus. II. Atlas der Hydrographie, bearbeitet von Dr Hermann Berghaus. III. Atlas der Meteorologie, bearbeitet von Dr Julius Hann. IV. Atlas des Erdmagnetismus, bearbeitet von Dr Georg Neumayer. V. Atlas der Pflanzenverbreitung, bearbeitet von Dr Oscar Drude. VI. Atlas der Tierverbreitung, bearbeitet von Dr William Marshall. VII. Atlas der Völkerkunde, bearbeitet von Dr Georg Gerland.
Gotha, Perthes, 1887-1892. 7 vol. in-fol.
913. **Berghaus (Heinrich)**. Physikalischer Atlas. 75 Karten in sieben Abtheilungen enthaltend mehrere hundert Darstellungen über Geologie, Hydrographie, Meteorologie, Erdmagnetismus, Pflanzenverbreitung, Tierverbreitung und Völkerkunde.
Gotha, 1887-92. In-fol.
(Manquent part. II et III.)
- Berghaus (Dr Hermann)** : Voir 912.
914. **Berghaus (Dr Hermann)**. Chart of the World containing the lines of oceanic mail steam-communications.
Gotha, 1879. 1 carte in-plano.
915. **Bergholz (Dr Paul)**. Die Orkane des fernen Ostens.
Bremen und Schanghaï, Nössler, 1900. 1 vol. in-8° de xii + 260 pp.
916. **Bergk (Theodor)**. Fünf Abhandlungen zur Geschichte der griechischen Philosophie und Astronomie. Herausgegeben von Gustav Hinrichs.
Leipzig, Fues, 1883. 1 vol. in-8° de viii + 190 pp.
- Bergroth (C.)** : Voir 12480.
917. **Bergsma (C. A.)**. Beschrijving van eenen verwarmingstoestel in de warme kassen van den Kruidtuin der Hoogeschool te Utrècht.
Utrecht, s. d. 1 broch. in-4° de 8 pp. Pl.
918. **Bergsma (Dr P. A.)** en **Backer Overbeek (L.)**. Bijdrage tot de kennis der weergesteldheid ter kuste van Atjeh.
Batavia, 1877. 1 broch. in-4° de 72 pp.

919. **Bergstrand (Östen)**. Undersökningar öfver Stellarfotografiens användning vid Bestämningen af Fixstjärnornas årliga Parallaxer.
Uppsala, Berling, 1899. 1 vol. in-8° de ix + 139 pp.
Il y a un petit résumé en français.
920. **Bergstrand (Östen)**. Sur la déformation des couches sensibles des plaques photographiques et son influence sur les mesures photogrammétriques.
Stockholm, Norstedt, 1900. 1 broch. in-8° de 40 pp.
(Öfversigt af K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. 1900.)
921. **Bergstrand (Östen)**. Sur la parallaxe d'une étoile dans le voisinage de 61 Cygne.
Stockholm, Norstedt, 1901. 1 broch. in-8° de 10 pp.
(Öfversigt af K. Svenska Vetenskaps Akademiens Förhandlingar. 1901.)
922. **Bergstrand (Östen)**. Détermination de la parallaxe annuelle de l'étoile BD + 37° 4131.
Uppsala, Berling, 1902. 1 broch. in-4° de 36 pp.
(Nova Acta Reg. Societatis Scientiarum Upsaliensis. Série III.)
923. **Bergstrand (Östen)**. Bestimmung der jährlichen Parallaxe der Nova Persei.
Stockholm, Norstedt, 1904. 1 fasc. in-8° de 40 pp.
(Sartrijk ur Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik. Band I.)
924. **Bergstrand (Östen)**. Ueber die Bahn des ersten Uranussatelliten, Ariël.
Uppsala, Berling, 1904. 1 fasc. in-4° de 57 pp.
925. **Bergstrand (Östen)**. Untersuchungen über das Doppelsternsystem 61 Cygni.
Uppsala, Berling, 1905. 1 fasc. in-4° de 121 pp. Pl.
(Nova Acta Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. Ser. III, vol. I, n° 3.)
926. **Bergstrand (Östen)**. Recherches sur les couleurs des étoiles fixes.
Uppsala, Berling, 1909. 1 broch. in-4° de 42 pp.
(Nova Acta Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. Ser. IV, n° 2.)
927. **Bergstrand (Östen)**. Sur le calcul de la réfraction différentielle en distance et en angle de position.
Uppsala, Berling, 1909. 1 broch. in-4° de 46 pp.
(Nova Acta Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. Ser. IV, 2.)
928. **Bergstrand (Östen)**. Sur le mouvement du deuxième satellite d'Uranus, Umbriel.
Uppsala och Stockholm, 1909. 1 broch. in-8° de 49 pp.
(Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik. Bd. 6.)

929. **Berkeley (Dr George)**. Siris : a chain of philosophical reflexions and inquiries concerning the virtues of tar water. Second edition.
London, Innys, MDCCXLIV. 1 vol. in-8° de 176 pp.
930. **Bernacchi (Louis) and Colbeck (Sub-lieut. W.)**. Magnetic observations, reduced by Charles Chree, with the assistance of Louis Bernacchi.
London, 1903. 1 broch. in-4° de 35 pp. Fig.
931. **Bernaert (F.)**. Des institutions militaires de la Belgique et du service personnel et obligatoire.
Bruxelles, Mommens, 1889. 1 broch. in-8° de 96 pp.
932. **Bernaerts (Gustave)**. Observations manuscrites des taches solaires et de l'aspect physique des planètes.
Malines, 1871-1879. 7 cahiers in-4°.
933. **Bernard (F.-M.)**. Erdbebenstudien des Grafen de Montessus de Ballore.
Laibach, Kleylmayr, 1902. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Die Erdbebenwarte*).
934. **Bernardières (de)**. Mémoire adressé au Bureau des Longitudes sur les déterminations magnétiques effectuées au Chili et dans l'Amérique du Sud.
Paris, Gauthier-Villars, 1884. 1 vol. in-4° de 144 pp.
- Bernardus (D. Edwardus)** : Voir 5319.
935. **Bernhardi (Adamus Bethmannus)**. Optica oculorum vitia.
Ienae, Gollnerus, CIOIÖCCVII. 1 broch. in-4° de 64 pp. Pl.
936. **Bernoulli (Dr Christoph)**. Populationistik oder Bevölkerungswissenschaft.
Ulm, Stettin, 1840-1841. 2 vol. in-8° de vi + 322 et de xv + 289 pp.
937. **Bernoulli (Dr Christoph)**. Neuere Ergebnisse der Bevölkerungstatistik. Nachtrag zum Handbuch der Populationistik.
Ulm, Stettin, 1843. 1 broch. in-8 de 80 pp.
938. **Bernoulli (Daniel)**. Traité sur le flux et le reflux de la mer.
Paris, Martin, MDCCXLI. 1 vol. in-4° de 135 pp. Pl.
(Relié avec Cavalleri (P. Antoine), S. J. Dissertation sur la cause physique, etc.).
939. **Bernoulli (Daniel)**. Principes hydrostatiques et mécaniques. Recherches sur le roulis et le tangage des vaisseaux.
Paris, 1760. 1 vol. in-4° de 96 pp.

940. **Bernoulli (Jacobus)**. Conamen novi systematis cometarum.
Amstelaedami, Wetstenius, CIOICLXXXII. 1 vol. pet. in-8° de vi
+ 95 pp. Pl.
941. **Bernoulli (Jacobus)**. Dissertatio de gravitate aetheris.
Amstelaedami, Wetstenius, CIOICLXXXIII. 1 vol. pet. in-8° de xii
+ 272 pp. Pl. Front.
942. **Bernoulli (Jacobus)**. Ars conjectandi. Cum tractatu de seriebus infinitis,
et epistola gallicè scripta de ludo pilae reticularis.
Basileae, Thurnisii, CIOICCCXIII. 1 vol. in-4° de ii + 306 + 36 pp.
943. **Bernoulli (Johannes)**. Opera omnia.
Lausannae et Genevae, Bousquet, MDCCXLII. 4 vol. in-4°. Pl.
(Ex Bibliotheca Bernoulliana.)
944. **Bernoulli (Jean)**. Lettres astronomiques où l'on donne une idée de l'état
actuel de l'astronomie pratique dans plusieurs villes de l'Europe.
Berlin, 1771. 1 vol. in-8° de 176 pp. Pl.
(Ex Bibliotheca Michaelis Chasles.)
945. **Bernoulli (Jean)**. Recueil pour les astronomes.
Berlin, MDCCCLXXI-LXXII. 2 vol. in-8° de xii + 284 pp. et de
ii + 362 pp. Pl.
946. **Bernoulli (Jean)**. Supplément au recueil pour les astronomes.
Berlin, MDCCCLXXIX. 1 vol. in-8°.
- Bernoullius (Johannes) : Voir 6279.**
947. **Bernstein (A.)**. Alexander von Humboldt und der Geist zweier Jahrhunderte.
Berlin, Lüderitz, 1869. 1 broch. in-8° de 48 pp.
(*Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge*. IV. Serie.
Heft 89.)
948. **Béron (Pierre)**. Le grand Soleil visible au centre du système du monde.
Paris, Gauthier-Villars, 1866. 1 broch. in-8° de xxxii pp. Pl.
949. **Béron (Pierre)**. La physique céleste.
Paris, Gauthier-Villars, 1866. 1 broch. in-8° de 87 pp.
950. **Béron (Pierre)**. Taches solaires et périodicité de leur nombre faisant partie
de la physique céleste servant à montrer l'état physique du Soleil.
Paris, Gauthier-Villars, 1866. 1 broch. in-8° de 61 pp.
951. **Berosus**. Hemicyclium, ex Jacobi Ziegleri Landavi traditione.
(Relié avec Valderus. Sphaerae, etc.)

952. **Berry (Calixte)**. Théorie complète des occultations à l'usage spécial des officiers de marine et des astronomes.
Paris, Gauthier-Villars, 1880. 1 vol. in-4° de xiii + 97 pp.
- Berry (James)** : Voir 12992 et 12993.
- Berson (A)** : Voir 520.
953. **Bert (Paul)**. La pression barométrique. Recherches de physiologie expérimentale.
Paris, Masson, MDCCCLXXVIII. 1 vol. in-8° de viii + 4468 pp.
954. **Bertelli (P. Timoteo)**. Riassunto di alcuni concetti teorici e pratici riguardanti la sismologia.
Roma, 1888. 1 broch. in-8° de 10 pp.
(*Atti dell' Accademia Pontificia dei Nuovi Lincei*. XLI.)
955. **Bertelli (P. Timoteo)**. Di alcuni moti tromometrici osservati in Sicilia nelle eruzioni Etnee del 1883, 1886 e 1892, e di quella sottomarina della Pantelleria nell' Ottobre 1891.
Roma, 1892. 1 broch. in-4° de 8 pp. Fig.
956. **Bertelli (P. Timoteo)**. Di un documento del principio del sec. XVII riguardante la sismologia.
Roma, Cuggiani, 1896. 1 broch. in-8° de 11 pp.
(*Atti dell' Accademia Pontificia dei Nuovi Lincei*. XLIX.)
957. **Bertelli (P. Timoteo)**. Studi storici intorno allo scandaglio marittimo e proposta di qualche miglioramento al medesimo.
Roma, Cuggiani, 1898. 1 broch. in-8° de 72 pp. Fig.
(*Memorie della Pontificia Accademia dei Nuovi Lincei*. XIV.)
958. **Bertelli (P. Timoteo)**. Altri appunti storici intorno all' antico uso topografico della bussola.
Roma, Cuggiani, 1900. 1 broch. in-8° de 17 pp.
(*Memorie della Pontificia Accademia dei Nuovi Lincei*. XVII.)
959. **Bertelli (P. Timoteo)**. Studi intorno ad alcune ipotesi e teorie geogeniche.
Roma, Cuggiani, 1901. 1 broch. in-8° de 26 pp.
(*Memorie della Pontificia Accademia dei Nuovi Lincei*. XVIII.)
960. **Bertelli (P. Timoteo)**. Studi intorno ad alcune ipotesi e teorie geogeniche.
Firenze, Ricci, 1901. 1 broch. in-8° de 22 pp.
(*Rivista Geographica Italiana*. VIII.)

961. **Bertelli (P. Timoteo)**. Sulle recenti controversie intorno all' origine della bussola nautica.
Roma, Cuggiani, 1902. 1 broch. in-8° de 52 pp.
(*Memorie della Pontificia Accademia dei Nuovi Lincei*. XX.)
962. **Bertelli (P. Timoteo)**. Sopra un articolo della « *Nuova Antologia* » : Flavio Gioia, inventore della bussola moderna, del Prof. Filippo Porena.
Città di Castello, 1903. 1 broch. in-8° de 22 pp.
(*Rivista Marittima*, 1903.)
963. **Bertelli (P. Timoteo)**. Di un nuovo supposto primo inventore della bussola nautica.
Roma, Cuggiani, 1904. 1 broch. in-8° de 23 pp.
(*Memorie della Pontificia Accademia dei Nuovi Lincei*. XXIII.)
964. **Berthaut (Colonel)**. La carte de France, 1750-1898.
Paris, MDCCCLXXXVIII-IX. 2 vol. in-4° de xviii + 342 et de 586 pp.
Pl. Cartes.
(*Service géographique de l'Armée*.)
965. **Berthaut (Colonel)**. Les ingénieurs géographes militaires, 1624-1831.
Étude historique.
Paris, MCMII. 2 vol. in-4° de xvi + 468 pp. et de x + 528 pp. Pl. Cartes.
(*Service géographique de l'Armée*.)
- Berthelot (S.)** : Voir 9419.
966. **Berthier (A.)**. Les piles sèches et leurs applications. Lumière de poche.
Applications à l'automobile et à l'allumage des moteurs à explosion.
Paris, H. Desforges, 1905. 1 vol. in-12 de 96 pp. Fig.
967. **Bertholon (Abbé)**. De l'électricité des météores.
Lyon, Bernuset, MDCCLXXXVII. 2 vol. in-8° de xxviii + 436 et de 391 pp. Pl.
968. **Berthoud (Ferdinand)**. Essai sur l'horlogerie.
Paris, Jombert, MDCCCLXIII. 2 vol. in-4° de lv + 477 et de viii + 452 pp. Pl.
969. **Berthoud (Ferdinand)**. Eclaircissemens sur l'invention, la théorie, la construction et les épreuves des nouvelles machines proposées en France, pour la détermination des longitudes en mer par la mesure du temps.
Paris, Musier, MDCCLXXIII. 1 vol. in-4° de viii + 264 pp.
970. **Berthoud (Ferdinand)**. Traité des horloges marines.
Paris, Musier, MDCCLXXIII. 1 vol. in-4° de xl + 590 pp. Pl.

971. **Berthoud (Ferdinand)**. Les longitudes par la mesure du temps, ou méthode pour déterminer les longitudes en mer, avec le secours des horloges marines. Suivie du recueil des tables nécessaires au pilote pour réduire les observations relatives à la longitude et à la latitude.
Paris, Musier, MDCCLXXV. 1 vol. in-4° de iv + 90 + 34 pp. Pl.
972. **Berthoud (Ferdinand)**. De la mesure du temps, ou supplément au Traité des horloges marines, et à l'Essai sur l'horlogerie.
Paris, Mérigot le jeune, MDCCLXXXVII. 1 vol. in-4° de xiv + 275 pp. Pl.
973. **Berthoud (Ferdinand)**. Description de deux horloges astronomiques.
Paris, Pierres, 1792. 1 broch. in-4° de 16 pp.
(Relié avec Berthoud (Ferdinand). Traité des montres à longitudes.)
974. **Berthoud (Ferdinand)**. Essai sur les poids et mesures : ou méthode simple de conserver les mesures et les poids actuellement en usage, et d'établir une mesure universelle, perpétuelle et invariable.
Paris, Pierres, MDCCXCII. 1 broch. in-4° de 23 pp.
(Relié avec Berthoud (Ferdinand). Traité des montres à longitudes.)
975. **Berthoud (Ferdinand)**. Mémoire sur le travail des horloges et des montres à longitudes.
Paris, Pierres, MDCCXCII. 1 broch. in-4° de 20 pp.
(Relié avec Berthoud (Ferdinand). Traité des montres à longitudes.)
976. **Berthoud (Ferdinand)**. Traité des montres à longitudes.
Paris, Pierres, MDCCXCII. 1 vol. in-4° de xii + 230 pp. Pl.
977. **Berthoud (Ferdinand)**. De la mesure du temps par les horloges, dans l'usage civil.
Paris, Baudelot et Eberhart, an V (1797). 1 broch. in-4° de 16 pp.
(Relié avec Berthoud (Ferdinand). Traité des montres à longitudes.)
978. **Berthoud (Ferdinand)**. Suite du traité des montres à longitudes.
Paris, Baudelot et Eberhart, an V (1797). 1 vol. in-4° de 116 pp.
Fig. Pl.
(Relié avec Berthoud (Ferdinand). Traité des montres à longitudes.)
979. **Berthoud (Ferdinand)**. Histoire de la mesure du temps par les horloges.
Paris, an X (1802). 2 vol. in-4° de xxviii + 373 et de xvi + 447 pp. Pl.
980. **Berti (Domenico)**. Copernico e le vicende del sistema Copernicano in Italia nella seconda metà del secolo XVI e nella prima del XVII.
Roma, Paravia, 1876. 1 vol. in-8° de 256 pp.

981. **Berti (Domenico)**. Il processo originale di Galileo Galilei.
Roma, Cotta, 1876. 1 vol. in-8° de cxxxviii + 169 pp.
982. **Bertinet (E.)**. Théorie élémentaire du cerf-volant.
Reims, MDCCCLXXXVIII. 1 vol. in-8°.
(*Travaux de l'Académie nationale de Reims*. Année 1886-87. T. 1^{er},
pp. 77 à 142.)
- Bertolio (Antonio)** : Voir 4202.
- Bertrand (Émile)** : Voir 6778.
- Bertrand (J.)** : Voir 4005 et 4758.
983. **Bertrand (J.)**. Arago et sa vie scientifique.
Paris, Hetzel, 1865. 1 broch. in-8° de 63 pp.
984. **Bertrand (Joseph)**. L'Académie des Sciences et les Académiciens de 1666 à 1793.
Paris, Hetzel, 1869. 1 vol. in-8° de iv + 436 pp.
985. **Bertrand (J.)**. Calcul des probabilités.
Paris, Gauthier-Villars, 1888. 1 vol. in-8° de LVII + 332 pp.
986. **Bertrand (Joseph)**. Les fondateurs de l'astronomie moderne. Copernic, Tycho-Brahé, Képler, Galilée, Newton.
Paris, Hetzel, s. d. 1 vol. in-8° de xvi + 388 pp.
987. **Bertrand (J.)**. Éloge historique de Urbain-Jean-Joseph Le Verrier.
1 broch. in-4° de 22 pp.
(*Annales de l'Observatoire de Paris. Mémoires*, XV.)
988. **Bertrand de Doue (J.-M.)**. Notice sur une application de la loi d'intervention observée au Puy entre la fréquence comparée des vents supérieurs et inférieurs.
Puy, 1850. 1 broch. in-8° de 13 pp.
989. **Bescherelle, aîné**. Dictionnaire national ou dictionnaire universel de la langue française.
Paris, Garnier, 1874. 2 vol. in-4° de x + 1319 + xi et de 1683 + viii pp.
990. **Bescherelle, aîné et Dévars (G.)**. Grand dictionnaire de géographie universelle, ancienne et moderne. Nouvelle édition.
Paris, Courcier, s. d. 4 tomes en 2 vol. in-4°.

Bessel (F. W.) : *Voir* 4008 et 7861.

991. **Bessel (F. W.)**. Untersuchung der Grösse und des Einflusses des Vorrückens der Nachtgleichen.
Berlin, 1815. 1 broch. in-4° de 40 pp.
992. **Bessel (Fridericus Wilhelmus)**. Fundamenta Astronomiae pro anno MDCCCLV deducta ex observationibus viri incomparabilis James Bradley in Specula astronomica Grenovicensi per annos 1750-1762 institutis.
Regiomonti, Nicolovium, 1818. 1 vol. in-fol. de x + 325 pp.
993. **Bessel (F. W.)**. Beitrag zur Kometentheorie.
1 broch. in-4° de 6 pp.
(Astronomische Abhandlungen herausgegeben von H. C. Schumacher.)
(Zweites Heft 1823.)
994. **Bessel (F. W.)**. Untersuchungen über die Länge des einfachen Secundenpendels.
Berlin, Dümmler, 1828. 1 vol. in-4° de 254 pp. Pl.
(Abhandlungen der Akademie zu Berlin für 1826.)
995. **Bessel (Fridericus-Wilhelmus)**. Tabulae Regiomontanae reductionum observationum astronomicarum ab anno 1750 usque ad annum 1850 computatae.
Regiomonti Prussorum, Borntraeger, 1830. 1 vol. in-8° de LXIII + 542 pp.
996. **Bessel F. W.**. Bestimmung der Länge des einfachen Secundenpendels für Berlin.
Berlin, 1837. 1 vol. in-4° de 102 pp.
(Abhandlungen der Akademie zu Berlin für 1835.)
997. **Bessel (F. W.) und Baeyer**. Gradmessung in Ostpreussen und ihre Verbindung mit Preussischen und Russischen Dreiecksketten.
Berlin, Dümmler, 1838. 1 vol. in-4° de xiv + 452 pp. Pl.
998. **Bessel (Friedrich-Wilhelm)**. Astronomische Untersuchungen.
Königsberg i. Pr., Bornträger, 1841-42. 2 vol. in-4° de vii + 313 et de iv + 309 pp.
999. **Bessel (F. W.)**. Populäre Vorlesungen über wissenschaftliche Gegenstände. Nach dem Tode des Verfassers herausgegeben von H. C. Schumacher.
Hamburg, Perthes-Besser und Mauke, 1848. 1 vol. in-8° de v + 636 pp. Pl.
1000. **Bessel**. Refraction Tables.
London, Eyre and Spottiswoode, 1855. 1 broch. in-4° de 27 pp.
(Appendix to the Greenwich Observations, 1853.)

1001. **Bessel (Friedrich-Wilhelm)**. Abhandlungen, herausgegeben von Rudolf Engelmann.
Leipzig, Engelmann, 1875-1876. 3 vol. in-4° de xxxi + 345, de vii + 404 et de x + 504 pp. Portr.
1002. **Bessel (Friedrich-Wilhelm)**. Recensionen. Herausgegeben von Rudolf Engelmann.
Leipzig, Engelmann, 1877. 1 vol. in-8° de vi + 385 pp.
1003. **Bessel (Friedrich-Wilhelm)**. Analytische Auflösung der Keplerschen Aufgabe.
Berlin, s. d. 1 broch. in-4° de 16 pp.
1004. **Bessel**. Sur les changemens (*sic*) introduits dans la détermination de la précession des équinoxes, par les catalogues fondamentaux de Königsberg.
(Relié avec Hachette. De l'écoulement, etc.) 1 broch. in-8° de 7 pp.
1005. **Bessels (Emil)**. Scientific results of the United States Arctic Expedition, Steamer *Polaris*. Volume I. Physical observations.
Washington, 1876. 1 vol. in-4° de xii + 81 + 56 + 162 + 43 + 69 + 82 + 25 + 110 + 54 + 17 + 58 + 100 + 6 + 86 pp.
1006. **Besson**. Notice sur le phénomène de la scintillation.
Strassburg, Heitz, 1876. 1 broch. in-4° de 42 pp.
(*Protestantisches Gymnasium zu Strassburg. Programm für 1876-77.*)
1007. **Bestyreren**. Beretning om Ladegaardsøens Hovegaard för 1862 og 1863.
Christiania, Bentzen, 1865. 1 broch. in-4° de iv + 64 pp. Pl. Fig.

Beta (Ottomar) : Voir 10799.

- (1008) **Betocchi (Alessandro)**. Dei mareografi esistenti in Italia lungo i mari Mediterraneo ed Adriatico e dei risultati dedotti dalle rispettive rappresentazioni mareografiche.
Roma, Pallotta, 1875. 1 broch. in-4° de 16 pp. Pl.
1009. **Beughem (Cornelius a.)**. Bibliographia mathematica.
Amstelodami, Janssonio, 1688. 1 vol. in-12 de x + 526 pp.

Beushausen (J.) : Voir 5872.

1010. **Beynac (F. A.)**. Cours de mécanique rationnelle.
Paris, Delalain, MDCCCLIX. 1 vol. in-8° de xii + 298 pp. Fig.

1011. **Béziat (R.)**. La vie et les travaux de Jean Hévélius.
Rome, 1876. 1 broch. in-4° de 146 pp.
(*Bullettino di Bibliografia e di Storia delle Scienze matematiche e fisiche*.
Tomo IX [1876].)
- Bezold (Wilhelm von)** : Voir 520.
1012. **Bezold (Wilhelm von)**. Ueber das doppelte Maximum in der Häufigkeit
der Gewitter während der Sommermonate.
S. l., 1875. 1 broch. in-8° de 19 pp.
1013. **Bezold (Wilhelm von)**. Instruction für die Beobachter an den Meteorolo-
gischen Stationen im Königreich Bayern.
München, Ackermann, 1878. 1 broch. in-4° de iv + 36 pp.
1014. **Bezold (Wilhem von)**. Das Königlich Preussische Meteorologische Institut
in Berlin und dessen Observatorium bei Potsdam.
Berlin, Mayer und Müller, 1890. 1 broch. in-8° de 76 pp. Pl.
1015. **Bezold (Wilhem von)**. Der Wärmeaustausch zu der Erdoberfläche und
in der Atmosphaere.
Berlin, 1892. 1 broch. in-8° de 40 pp. Fig.
(*Sitzungsberichte der Königlich. Preussischen Akademie der Wissen-
schaften zu Berlin*. LIV.)
1016. **Bezold (Wilhelm von)** und **Schmidt (Adolf)**. Vorschlag zu einer
magnetischen Vermessung eines ganzen Parallelkreises zur Prüfung
der Grundlagen der Gauss'schen Theorie des Erdmagnetismus.
Berlin, 1903. 1 broch. in-8° de 8 pp. Carte.
(*Sitzungsberichte der Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften
zu Berlin*. XXXII.)
1017. **Bezold (Wilhelm von)**. Gesammelte Abhandlungen aus den Gebieten der
Meteorologie und des Erdmagnetismus. Im Gemeinschaft mit A. Coym
herausgegeben.
Braunschweig, Vieweg, 1906. 1 vol. in-8° de viii + 448 pp.
1018. **Bézout**. Cours de mathématiques. Édition originale, revue et augmentée par
Peyrard. Troisième partie. Algèbre et application de l'algèbre à la
géométrie.
Paris, Louis, an VII. (1799.) 1 vol. in-8° de xvi + 638 pp. Pl.
1019. **Bianchi (P. Andrea)**. Osservatorio meteorologico del Seminario Arcives-
covile di Chiavari. Stato meteorologico di Chiavari per l'anno 1883-84.
Anno I.
Chiavari, Esposito, s. d. 1 broch. in-4° de 24 pp.

1020. **Bianchi (Dott. Giuseppe)**. Saggio di astronomia analitica.
Modena, 1825. 1 broch. in-4° de 44 pp. Pl.
(*Memorie della R. Accademia di Modena*. I.)
1021. **Bianchi (Dott. Giuseppe)**. Intorno al circolo meridiano del R. Osservatorio astronomico di Modena.
Milano, 1828. 1 broch. in-8° de 34 pp.
1022. **Biard**. Anémotrope.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 7 pp. Pl.
- Biaudet (G.)** : Voir 5344.
- Bibart (E.)** : Voir 8494.
- Biber (J. Th.)** : Voir 7574.
- Bidlingmaier (Fr.)** : Voir 13279.
- Biedermann** : Voir 71.
1023. **Bierens de Haan (D)**. Nouvelles tables d'intégrales définies.
Leide, Engels, 1867. 1 broch. in-4° de 733 pp.
1024. **Bierens de Haan (D.)**. Bouwstoffen voor de geschiedenis der wis- en natuurkundige wetenschappen in de Nederlanden.
Amsterdam, Müller, 1893. 1 broch. in-8° de 60 pp. Pl.
(*Verhandelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam*. II, n° 1.)
- Biese (Ernest)** : Voir 4810 et 6313.
1025. **Bigelow (Frank H.)**. The solar corona, discussed by spherical harmonics.
City of Washington, 1889. 1 broch. in-4° de 22 pp. Pl.
1026. **Bigelow (Frank H.)**. Notes on a new method for the discussion of magnetic observations.
Washington, D. C., 1892. 1 broch. in-8° de 40 pp. Pl.
(*Weather Bureau. Bulletin*, n° 2.)
1027. **Bigelow (Frank H.)**. Storms, storm tracks, and weather forecasting.
Washington, 1897. 1 broch. in-8° de 87 pp.
(*U. S. Department of Agriculture, Weather Bureau.*)
1028. **Bigelow (Frank H.)**. Abstract of a report on solar and terrestrial magnetism in their relation to meteorology.
Washington, 1898. 1 vol. in-8° de 176 pp. Pl.
(*U. S. Department of Agriculture. Weather Bureau.*)

1029. **Bigelow (Frank H.)**. The probable state of the sky along the path of total eclipse of the Sun, May 28, 1900, Observations of 1899.
Washington, 1899. 1 broch. in-8° de 23 pp. Pl.
(*U. S. Department of Agriculture. Weather Bureau.*)
1030. **Bigelow (Frank H.)**. Eclipse, meteorology and allied problems.
Washington, 1902. 1 vol. in-4° de 166 pp. Pl.
(*U. S. Department of Agriculture. Weather Bureau. Bulletin I.*)
1031. **Bigelow (Frank H.)**. Studies on the statics and kinematics of the atmosphere in the United States.
Washington, 1902. 1 broch. in-4° de 62 pp.
(*Monthly Weather Review*, 1904.)
1032. **Bigelow (Frank H.)**. Studies on the circulation of the atmospheres of the Sun and of the Earth.
Washington, 1904. 1 broch. in-4° de 44 pp. Pl.
(*Monthly Weather Review*, 1903, 1904.)
1033. **Bigelow (Frank Hagar)**. Studies on the diurnal periods in the lower strata of the atmosphere.
Washington, 1905. 1 broch. in-4° de 51 pp. Pl. Fig.
(*Monthly Weather Review*, 1905.)
1034. **Bigelow (Frank Hagar)**. Studies on the thermodynamics of the atmosphere.
Washington, 1907. 1 broch. in-4° Carte. Pl.
(*Monthly Weather Review*, 1906.)
1035. **Bigelow (Frank Hagar)**. The daily normal temperature and the daily normal precipitation of the United States.
Washington, 1908. 1 vol. in-4° de 186 pp.
(*U. S. Department of Agriculture. Weather Bureau (Bulletin R.)*)
1036. **Bigelow (Frank H.)**. Report of the temperatures and vapor tensions of the United States reduced to a homogeneous system of 24 hourly observations for the 33-year interval, 1873-1905.
Washington, 1909. 1 vol. in-4° de 302 pp. Cartes.
(*U. S. Department of Agriculture. Weather Bureau. Bulletin S.*)
1037. **Bigot de Morogues (P.-M.-S.)**. Mémoire historique et physique sur les chutes des pierres tombées sur la surface de la Terre à diverses époques.
Orléans, Jacob, 1812. 1 vol. in-8° de iv + 360 pp.

Bigourdan (G.) : Voir 8384.

1038. **Bigourdan (G.)**. Histoire de l'astronomie à Toulouse de l'origine à la fondation de l'observatoire actuel.
Paris, Gauthier-Villars, 1883. 1 broch. in-4° de 48 pp. Pl.
(*Annales de l'Observatoire de Toulouse*, II.)
1039. **Bigourdan (G.)**. Observations pour déterminer la parallaxe de (12) Victoria, faites à l'équatorial de la Tour de l'ouest.
Paris, s. d. 1 broch. in-4° de 18 pp.
(*Annales de l'Observatoire de Paris. Observations*, 1883.)
- (1040) **Bigourdan (G.)**. Observations de nébuleuses et d'amas stellaires.
Paris, 1885. 1 broch. in-4° de 63 pp.
(*Annales de l'Observatoire de Paris. Observations*, 1884.)
1041. **Bigourdan (G.)**. Nébuleuses nouvelles, découvertes à l'Observatoire de Paris.
Paris, Gauthier-Villars, 1887. 1 broch. in-4° de 6 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences*, CV.)
1042. **Bigourdan (G.)**. Mesures d'étoiles doubles faites à l'équatorial de la Tour de l'ouest de 1880 à 1884.
Paris, s. d. 1 broch. in-4° de 81 pp.
(*Annales de l'Observatoire de Paris. Observations*, 1883.)
1043. **Bigourdan (G.)**. Sur une disposition qui permettrait l'emploi de puissants objectifs dans les observations méridiennes.
Paris, Gauthier-Villars, 1888. 1 broch. in-4° de 2 pp.
1044. **Bigourdan (G.)**. Le système métrique des poids et mesures.
Paris, Gauthier-Villars, 1901. 1 vol. in-8° de vi + 488 pp.
1045. **Bigourdan (G.)**. Les éclipses de Soleil. Instructions sommaires sur les observations que l'on peut faire pendant ces éclipses et particulièrement pendant l'éclipse totale du 30 août 1905.
Paris, Gauthier-Villars, 1905. 1 vol. in-8° de 167 pp. Fig. Pl.
Il y a quatre exemplaires.
1046. **Bigourdan (G.)**. Sur les passages de Mercure devant le Soleil, et en particulier sur celui du 14 novembre prochain (1907).
Paris, Gauthier-Villars, 1907. 1 broch. in-4° de 14 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences*, 1907, CXLIV.)
1047. **Bilfinger (Gustav)**. Die antiken Stundengaben.
Stuttgart, Kohlhammer, 1888. 1 vol. in-8° de xii + 159 pp.

1048. **Bilfinger (Dr Gustav)**. Der bürgerliche Tag. Untersuchungen über den Beginn des Kalendertages in classischen Altertum und in Christlichen Mittelalter.
Stuttgart, Kohlhammer, 1888. 1 vol. in-8° de x + 286 pp.
1049. **Billoin (Ch.)**. Calendrier perpétuel
(Lithographié.) 1 planche in-plano.
- Binet (L.)** : Voir 10659.
1050. **Binet**. Mémoire sur la détermination des orbites des planètes et des comètes.
Paris, 1827. 1 broch. in-4° de 40 pp. Pl.
1051. **Bion (N.)**. Traité de la construction et des principaux usages des instrumens de mathématique. Nouvelle édition.
La Haye, MDCCXXIII. 1 vol. in-4° de vi + 392 pp. Pl.
1052. **Biot (Édouard)**. Recherches sur la température ancienne de la Chine.
Paris, 1840. 1 broch. in-8° de 42 pp. Pl.
(*Journal asiatique*, 3^e série.)
1053. **Biot (Éd.)**. Traduction et examen d'un ancien ouvrage chinois intitulé Tcheou-Pei, littéralement : Style ou signal dans une circonférence.
1 broch. in-8° de 49 + 6 pp.
(*Journal Asiatique*. Troisième série, 1841.)
1054. **Biot (Éd.)**. Sur la direction de l'aiguille aimantée en Chine, et sur les aurores boréales observées dans ce même pays.
Paris, Bachelier, 1844. 1 broch. in-4° de 8 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences*. XIX.)
1055. **Biot (Éd.)**. Catalogue général des étoiles filantes et des autres météores observés en Chine pendant vingt-quatre siècles depuis le VII^e siècle avant J.-C. jusqu'au milieu du XVII^e de notre ère.
Paris, MDCCCXLVI. 1 vol. in-4° de 224 pp.
(*Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des sciences*, X.)
1056. **Biot (Éd.)**. Note supplémentaire au catalogue des étoiles filantes et des autres météores observés en Chine.
Paris, MDCCCXLVI. 1 broch. in-4° de 8 pp.
(*Mémoires présentés par divers savants étrangers à l'Académie des sciences*. X.)
1057. **Biot**. Zodiaque du temple de Denderah. (Planches II et III des « *Recherches sur l'astronomie égyptienne* »).
1 vol. in-4°.

Biot (J.-B.) : Voir 8520.

1058. **Biot.** Tables barométriques, portatives, donnant les différences de niveau par une simple soustraction.
Paris, Klostermann, MDCCCXI. 1 vol. in-8° de xiv + 52 pp. Pl.
1059. **Biot (J.-B.).** Traité élémentaire d'astronomie physique. Avec des additions relatives à l'astronomie nautique, par de Rossel. Seconde édition.
Paris, Klostermann, MDCCCX et XI. 3 vol. in-8° de xx + 436, de xii + 564 et de xii + 244 + 216 + 192 + 58 pp. Pl.
1060. **Biot.** Recherches expérimentales et mathématiques sur les mouvements des molécules de la lumière autour de leur centre de gravité.
Paris, Firmin Didot, MDCCCXIV. 1 vol. in-4° de LXXVI + 523 pp. Pl.
1061. **Biot (J. B.).** Précis élémentaire de physique expérimentale.
Paris, Deterville, 1817. 2 vol. in-8° de x + 576 et de iv + 608 pp. Pl.
1062. **Biot.** Notice historique sur Petit.
Paris, 1821. 1 broch. in-4° de 7 pp.
1063. **Biot et Arago.** Recueil d'observations géodésiques, astronomiques et physiques, exécutées en Espagne, en France, en Angleterre et en Écosse, pour déterminer la variation de la pesanteur et des degrés terrestres sur le prolongement du méridien de Paris.
Paris, Courcier, 1821. 1 vol. in-4° de xxx + 588 pp. Pl.
1064. **Biot (J. B.).** Recherches sur plusieurs points de l'astronomie égyptienne, appliquées aux monumens (sic) astronomiques trouvés en Égypte.
Paris, Didot, 1823. 1 vol. in-8° de xl + 318 pp. Pl.
1065. **Biot (J. B.).** Traité élémentaire d'astronomie physique. Troisième édition. Avec atlas de 13 planches.
Paris, Bachelier et Mallet-Bachelier, 1844-1857. 5 vol. in-8° de xxiv + 692, de xxii + 502, de xx + 532, de xxviii + 658 et de xx + 534 pp. Pl.
1066. **Biot.** Mémoire sur la latitude de l'extrémité australe de l'arc méridien de France et d'Espagne.
Paris, 1843. 1 broch. in-4° de 40 pp.
1067. **Biot.** Mémoires sur les lunettes achromatiques à oculaires multiples.
Paris, 1843. 1 vol. in-4° de 309 pp. Pl.
(*Mémoires de l'Académie des sciences de Paris.* XIX.)
1068. **Biot (J. B.).** Précis de l'histoire de l'astronomie planétaire écrit à l'occasion de la découverte de M. Le Verrier.
Paris, MDCCCXLVII. 1 vol. in-4° de 114 pp.
(*Journal des Savants*, 1846-1847.)

1069. **Biot**. Mémoire sur divers points d'astronomie ancienne, et en particulier sur la période sothiaque, comprenant 1460 années juliennes de 365¹/₄.
[Paris, 1849.] 1 vol. in-4° de 161 pp. Pl.
1070. **Biot**. Résumé de chronologie astronomique.
S. l. n. d. [1849.] 1 vol. in-4° de 266 pp.
(*Mémoires de l'Académie des sciences*, XXII.)
1071. **Biot (J. B.)**. Mélanges scientifiques et littéraires.
Paris, Lévy, 1858. 3 vol. in-8° de iv + 472, de 462 et de 532 pp.
1072. **Biot (J. B.)**. Précis de l'histoire de l'astronomie chinoise.
1 broch. in-4° de 90 pp.
(*Journal des Savants*, 1861.)
1073. **Biot (J. B.)**. Études sur l'astronomie indienne et sur l'astronomie chinoise.
Paris, Lévy, 1862. 1 vol. in-8° de LII + 398 pp.
1074. **Biot (J. B.)**. Tafeln zur Berechnung barometrischer Höhenmessungen.
Neu berechnet und erweitert von H. Kiefer.
Tiflis, 1874. 1 vol. in-8° de xxiv + 114 pp.
1075. **Biot**. Mémoire sur le zodiaque circulaire de Denderah.
S. l. n. d. [Paris.] 1 vol. in-4° de 101 pp. Pl.
1076. **Birck (Otto)**. Das photographische Helligkeitsverhältnis der Sonne zu Fixsternen.
Göttingen, Kaestner, 1909. 1 broch. in-4° de 97 pp.
1077. **Birkeland (B. J.)**. Neue Feuchtigkeits-Tafeln für das Psychrometer unter dem Gefrierpunkt.
Christiania, Dybwad, 1907. 1 broch. in-8° de 33 pp.
(*Videnskabs-Selskabets Skrifter. Math. Naturw. Klasse*, 1907.)
- Birkeland (Kr.)** : Voir 12481.
1078. **Birkeland (Kr.)**. Sur les observations de magnétisme terrestre et de nuages faites aux stations norwégiennes en 1902-1903.
Christiania, 1903. 1 broch. in-4° de 2 pp.
1079. **Birkner (Dr Oscar)**. Bericht über die Wasserkatastrophe in der Lausitz während der Nacht vom 17. zum 18. Mai 1887.
Chemnitz, Adam, 1887. 1 broch. in-4° de 32 pp. Carte.
(*Jahrbuch d. Kgl. Sächsisch. Meteorologisch. Institutes*, V.)
1080. **Birmingham (J.)**. The red stars : observations and catalogue.
Dublin, 1876. 1 broch. in-4° de 105 pp.
(*Transactions of the Royal Irish Academy*.)

1081. **Birnbaum (Dr Heinrich)**. Die astronomische Geographie.
Braunschweig, Westermann, 1846. 1 vol. in-8° de XII + 224 pp.
 1082. **Birt (William Radcliff)**. Handbook of the law of Storms; being a digest of the principal facts of revolving storms, for the use of commanders in Her Majesty's Navy and the mercantile Marine.
Liverpool, Philip, 1853. 1 vol. in-8° de XII + 140 pp. Fig.
 1083. **Birt (William Radcliff)**. Hipparchus, its characteristic features and craterology.
London, Taylor and Francis, 1870. 1 broch. in-4° de 6 pp. Fig.
 1084. **Birt (William Radcliff)**. Outline lunar map, zone IV, area IV ä.
London, Taylor and Francis, 1870. 1 broch. in-4° de 12 pp.
 1085. **Birt (William Radcliff)**. A catalogue of lunar objects, with notes and illustrations.
London, Taylor and Francis, 1872. 1 broch. in-4° de 8 pp.
 1086. **Birt (William Radcliff)**. Handbook of the law of storms; being a digest of the principal facts of revolving storms. New edition.
London, Philip, 1879. 1 vol. in-8° de VII + 170 pp. Pl. Fig.
 1087. **Birt (William Radcliff)**. On atmospheric waves and barometric curves.
London, Clowes, s. d. 1 broch. in-8° de 22 pp.
 1088. **Bischof (Dr Gustav)**. Die Wärmelehre des Innern unseres Erdkörpers.
Leipzig, Barth, 1837. 1 vol. in-8° de XXIV + 512 pp.
 1089. **Bishop (G.)**. Ecliptical Chart Hair 2 and 3. 1. Epoch 1825. Observed and laid down by J. R. Hind.
S. l. n. d. 3 feuilles in-plano.
- Bishop (George)** : Voir 12883.
1090. **Biver (P.-E.)**. Théorie des moindres carrés établie par l'analyse pure.
Bruxelles, Vanbuggenhoudt, 1851. 1 broch. in-8° de 23 pp.
 1091. **Björling (C. F. E.)**. Ueber eine vollständige geometrische Darstellung einer Gleichung zwischen zwei veränderlichen Grössen.
Stockholm, Norstedt, 1875. 1 broch. in-4° de 40 pp. Pl.
(Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar, Bd. 13.)
 1092. **Black (F. A.)**. Terrestrial Magnetism and its causes.
London, Gall and Inglis, 1903. 1 vol. in-8° de XII + 226 pp.

1093. **Black (W. G.)**. Ocean rainfall by raingauge observations at sea, general and special oceans, 1864-75-81.
Edinburgh, Livingstone, 1881. 1 broch. in-8° de 16 pp. Pl.
P. 16, bibliographie sur la pluie dans l'océan.
1094. **Black (W. G.)**. Ocean rainfall by raingauge observations at sea, general and special oceans, 1864-75-81.
Edinburgh, Livingstone, s. d. 1 broch. in-8° de 16 pp. Pl. Carte.
1095. **Blaeu (Guilielmus)**. Institutio astronomica de usu globorum et sphaerarum caelestium ac terrestrium. Latine reddita à M. Hortensio.
Amsterdami, Blaeu, 1634. 1 vol. in-8° de xiv + 246 pp. Fig.
1096. **Blake (F. L.)**. Ephemeris of stars in the vertical of « Polaris », 1889.
Toronto, Klein and Mc Liver, 1889. 1 broch. in-8° de xvi + 84 pp.
1097. **Blanc (Dr L. G.)**. Handbuch des wissenschaftlichsten aus der Natur und Geschichte der Erde und ihrer Bewohner. Fünfte Auflage, umgearbeitet und berichtet von Dr C. H. Wilhelm Mahlmann.
Halle, Schwetschke, 1846-1849. 3 vol. in-8° de xii + 666, de 792 et de 879 pp. Pl.
1098. **Blanchard (Raoul)**. La Flandre. Étude géographique de la plaine flamande en France, Belgique et Hollande.
Paris, Colin, 1906. 1 vol. in-8° de viii + 530 pp. Pl. Cartes.
1099. **Blanchinus (Franciscus)**. Hesperii et Phosphori nova phaenomena sive observationes circa planetam Veneris.
Romae, Salvioni, MDCCXXVIII. 1 vol. in-fol. de viii + 92 pp. Pl.
1100. **Blanchinus (Franciscus)**. Astronomicae. ac geographicae observationes selectae Romae, atque alibi per Italiam habitae ex autographis excerptae una cum geographica meridiani Romani tabula a mari supero ad inferum, ex iisdem observationibus collectae cura et studio Eustachii Manfredi.
Veronae, Ramanzinus, MDCCXXXVII. 1 vol. in-4° de xiii + 278 pp.

Blanford (Henry F.) : Voir 3989.

1101. **Blanford (Henry J.)**. On the origin of a cyclone.
London. 1869. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Proceedings of the Royal Society*, 1869.)
1102. **Blanford (H. F.)**. On the climate of Bengal.
Calcutta, Rouse, 1873. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Proceedings of the Asiatic Society of Bengal*).

4103. **Blanford (Henry F.)**. The winds of northern India, in relation to the temperature and vapour-constituent of the Atmosphere.
S. l. 1874. 1 broch. in-4° de 90 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society of London*, 164.)
4104. **Blanford (Henry F.)**. On the physical explanation of the inequality of the two semidiurnal oscillations of barometric pressure.
Calcutta, 1876. 1 broch. in-8° de 10 pp. Pl.
(*Journal of the Asiatic Society of Bengal*, XLV.)
4105. **Blanford (H. F.)**. Tables for the reduction of meteorological observations in India.
Calcutta, 1876, 1 vol. in-8° de 81 pp.
4106. **Blanford (Henry F.)**. Report on question 26 of the programme for the Meteorological Congress of 1879.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 4 pp.
4107. **Blanford (H. F.)**. Memorandum to accompany charts of temperature and rainfall.
Calcutta, 1886. 1 broch. in-8° de 15 pp.
4108. **Blanford (Henry F.)**. A practical guide to the climates and weather of India, Ceylon and Burmah and the storms of Indian seas.
London, Macmillan, 1889. 1 vol. in-8° de xiv + 370 pp.
- Blanqui** : Voir 40087.
4109. **Blanqui (A.)**. L'éternité par les astres. Hypothèse astronomique.
Paris, Germer Baillière, 1872. 1 broch. in-8° de 76 pp.
4110. **Blaserna (Pietro)**. Sull'impianti del Servizio geodinamico in Italia.
Roma, Salviucci, 1888. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Rendiconti della R. Accademia dei Lincei*, IV, 1888.)
4111. **Blasius (William)**. Storms : their nature, classification and laws. With the means of predicting them by their embodiments the clouds.
Philadelphia, Porter and Coates. S. d. 1 vol. in-8° de 342 pp. Carte.
Fig. Pl.
4112. **Blass (Fridericus)**. Dissertatio de Geminio et Posidonio.
Kiliae, Mohr, 1883. 1 broch. in-4° de 25 pp.
4113. **Blass (Dr Friedrich)**. Einiges aus der Geschichte der Astronomie im Alterthum.
Kiel, Schmidt und Klaunig, 1883. 1 broch. in-8° de 16 pp.

1114. **Blass Fridericus**). Dissertatio de Phaetontis Euripideae fragmentis claromontanis.
Kiliae, Schmidtijs et Klaunigijs, 1885. 1 broch. in-4° de 19 pp. Pl.
1115. **Blass (Fridericus)**. Eudoxi ars astronomica qualis in charta aegyptiaca.
Kiliae, Schmidtijs et Klaunigijs, MDCCCLXXXVII. 1 broch. in-4° de 25 pp.
1116. **Blater (Joseph)**. Tafel der Viertel-Quadrate aller ganzen Zahlen von 1 bis 200000.
Wien, Hölder, 1887. 1 vol. in-4° de 16 + 205 pp.
1117. **Blater (Joseph)**. Table des quarts de carrés de tous les nombres entiers de 1 à 200000.
Paris, Gauthier-Villars, 1888. 1 vol. in-4° de 18 + 205 pp.
1118. **Blavier E. E.**). Étude des courants telluriques.
Paris, Gauthier-Villars, 1884. 1 broch. in-4° de 30 pp. Pl.
(Ministère des Postes et des Télégraphes.)
1119. **Blein (Baron)**. Exposé de quelques principes nouveaux sur l'acoustique et la théorie des vibrations, et leur application à plusieurs phénomènes de la physique.
Paris, MDCCCXXVII. 1 broch. in-4° de 44 pp. Pl.
1120. **Blim (E.) et Rollet de l'Isle (M.)**. Manuel de l'explorateur. Procédés de levers rapides et de détail; détermination astronomique des positions géographiques.
Paris, Gauthier-Villars, 1899. 1 vol. in-8° de viii + 260 pp. Fig.
1121. **Blink (Dr H.)**. Eerste beginselen der wis- en natuurkundige aardrijkskunde. Tweede druk. Met een atlas.
Groningen, Noordhoff, 1907. 2 vol. in-8° de 167 pp. et de 14 pl.
- Bloch (Eugène)** : Voir 3159.
- Bloch (F. P. E.)** : Voir 7845.
1122. **Block (Eugen)**. Hilfstafeln zur Berechnung der Polaris- Azimute zunächst mit Rücksicht auf die Zeitbestimmung im Verticale des Polarsterns.
St-Petersburg, 1875. 1 broch. in-4° de 39 pp.
1123. **Block (Maurice)**. Statistique de la France comparée avec les autres États de l'Europe.
Paris, D'Amyot, MDCCCLX. 2 vol. in-8° de xxiv + 532 et de iv + 574 pp.

1124. **Block (Maurice)**. Dictionnaire général de la politique.
Paris, Lorenz, 1863-64. 2 vol. in-8° de 1176 et de 1140 pp.
1125. **Block (Maurice)**. L'Europe politique et sociale.
Paris, Hachette, 1869. 1 vol. in-8° de VIII + 628 pp.
1126. **Blodget (Lorin)**. Climatology of the United States, and of the temperate latitudes of the North American Continent.
Philadelphia, Lippincott, 1857. 1 vol. in-8° de 536 pp. Pl. Cartes.
1127. **Blomqvist (Edv.)**. Finska Precisionsnivellermentet 1892-1899.
Helsingfors, Simelius, 1900. 1 vol. in-4° de 31 + CLXXIII pp. Pl.
1128. **Blondel**. Histoire du calendrier romain, qui contient son origine et les divers changemens qui lui sont arrivez.
Amsterdam, Mortier, MDCXCIX. 1 vol. in-4° de 320 pp.
- Blondin (J.)** : Voir 7934, 8097, 8107, 8502, 8503, 8504, 8505 et 8506.
1129. **Blondlot (R.)**. Introduction à l'étude de la thermodynamique.
Paris, Gauthier-Villars, 1888. 1 vol. in-8° de IX + 112 pp.
1130. **Bluntschli (Dr J. C.) und Brater (Dr K.)**. Deutsches Staats-Wörterbuch.
Stuttgart und Leipzig, 1857-1870. 11 vol in-8°.
1131. **Blytt (A.)**. On variations of climate in the course of time.
Christiania, Dybwad, 1886. 1 broch. in-8° de 24 pp.
(*Christiania Videnskabs Selskabs Forhandlingar*. 1886.)
1132. **Boas (F.)**. Beiträge zur Erkenntniss der Farbe des Wassers.
Kiel, Schmidt und Klaunig, 1881. 1 broch. in-8° de 42 pp. Fig.
1133. **Boas (Franz)**. Chinook Texts.
Washington, 1894. 1 vol. in-8° de 278 pp.
(*Bureau of Ethnology.*)
1134. **Boccardi (J.)**. Guide du calculateur. (Astronomie, géodésie, navigation, etc.)
Paris, Hermann, 1902. 2 vol. in-fol. de x + 78 et de VIII + 147 pp.
1135. **Boccardi (G.)**. Sulla precisione delle posizioni delle stelle ottenute mediante la fotografia.
Roma, Salviucci, 1903. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Rendiconti della R. Accademia dei Lincei. Classe di Scienze fisiche e matematiche*. XII, Serie 5^a.)

1136. **Boccardi (Giovanni)**. Orbita definitiva del pianeta (347) « Pariana ». Torino, Clausen, 1904. 1 broch. in-8° de 32 pp. (*Accademia Reale delle Scienze di Torino*, 1903-1904.)
1137. **Boccardi (G.)**. Sulla precisione delle posizioni stellari ottenute col metodo fotografico. Roma, Salviucci, 1904. 1 broch. in-8° de 8 pp. (*Rendiconti della R. Accademia dei Lincei. Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali*. XIII, Serie 5°.)
1138. **Boccardi (G.)**. L'Annuario astronomico dell' Osservatorio di Torino pel 1905. Torino, 1905. 1 broch. in-8° de xvi pp. (*Rendiconti e Memorie della R. Accademia di scienze, lettere ed arti dei Zelanti di Acireale*. Terza serie, III.)
1139. **Boccardi (Prof. G.)**. Catalogo fotografico della Specola Vaticana. Recensione. S. l. [Torino]. s. d. [1905]. 2 feuilles.
1140. **Boccardi (Giovanni)**. Apparenza del pianeta Marte. Torino, 1906. 1 broch. in-8° de 14 pp. (*Memorie della Classe di Scienze della R. Accademia degli Zelanti*. 1905-1906.)
1141. **Boccardi (Giovanni)**. Osservazioni di ascensioni rette eseguite nel R. Osservatorio di Torino negli anni 1904-06. Torino, 1908. 1 vol. in 8° de 119 pp. Pl.
1142. **Boccardo (Gerolamo)**. La legge di periodicità delle crisi, perturbazioni economiche e macchie solari. Genova, Sambolino, 1879. 1 broch. in-8° de 30 pp. (*Giornale della Società di Lettere e Conversazioni scientifiche*.)
1143. **Bockendahl (Adolf)**. Ueber die Bewegungen des m. tensortympani nach Beobachtungen beim Hunde. Kiel, Schmidt, 1880. 1 broch. in-8° de 19 pp. Pl.
1144. **Boddaert (Dr D.)**. Misure magnetiche nei dintorni di Torino. Declinazione e inclinazione. Torino, Clausen, 1907. 1 broch. in-4° de 54 pp. Pl. (*Accademia Reale delle Scienze di Torino*, 1906-1907.)
1145. **Boddaert (Dr D.)**. Misure magnetiche nei dintorni di Torino. Torino, Clausen. 1908. 1 broch. in-4° de 64 pp. Pl. (*Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino*. Serie II, t. LIX.)

1146. **Bode (J. C.)**. Anleitung zur Kenntniss des gestirnten Himmels. Herausgegeben von Dr C. Bremiker.
Berlin, Nicolai, 1867. 2 vol. in-8° de xiv + 580 pp. et de xiv + 580 pp. Pl. Cartes.
- Bode (Johann Elert)** : Voir 9756 et 13201.
1147. **Bode (Johann Elert)**. Von dem neu entdeckten Planeten.
Berlin, 1784. 1 vol. in-8° de n + 122 pp. Pl.
1148. **Bode (Johann Elert)**. Anleitung zur allgemeinen Kenntniss der Erdkugel.
Berlin, Himbürg, 1786. 1 vol. in-8° de xviii + 336 pp. Carte. Pl.
Pp. 321-330, liste de travaux relatifs à la géographie générale ou mathématique.
Pp. 331-336, liste de cartes géographiques régionales.
1149. **Bode (Johann Elert)**. Anleitung zur Kenntniss des gestirnten Himmels.
Fünfte Auflage.
Berlin, Himbürg, 1788. 1 vol. in-8° de xvi + 659 pp. Pl.
1150. **Bode (J. E.)**. Sammlung astronomischer Abhandlungen, Beobachtungen und Nachrichten.
Berlin, Lange, 1793-1797. 3 vol. in-8°.
1151. **Bode**. Conjectures sur les déplacements des pôles et de l'axe de la Terre.
Traduit de l'allemand.
Paris, 1797. 1 broch. in-4° de 26 pp.
1152. **Bode (J. E.)**. Allgemeine Beschreibung und Nachweisung der Gestirne nebst Verzeichniss der geraden Aufsteigung und Abweichung von 17240 Sternen, Doppelsternen, Nebelflecken und Sternhaufen.
Berlin, 1801. 1 vol. in-fol. de viii + 96 pp.
(Titre et texte en français.)
1153. **Bode (Johannes Elertus)**. Uranographia sive astrorum descriptio, viginti tabulis aeneis incisa, ex recentissimis et absolutissimis astronomorum observationibus.
Berolini, 1801 (MDCCCI). 1 vol. gr. in-fol.
1154. **Bode (Johann Elert)**. Von dem neuen, zwischen Mars und Jupiter entdeckten achten Hauptplaneten des Sonnensystems.
Berlin, Himbürg, 1802. 1 vol. in-8° de 138 pp. Pl.
1155. **Bode (Johann Elert)**. Allgemeine Betrachtungen über das Weltgebäude.
Dritte Ausgabe.
Berlin, 1808. 1 vol. pet. in-8° de iv + 224 pp. Pl.

1156. **Bode (J. E.)**. Erläuterung der Sternkunde und der dazu gehörigen Wissenschaften. Dritte Auflage.
Berlin, Himbürg, 1808. 2 vol. in-8° de xxxii + 584 pp. et de xvi + 543 pp. Front. Pl.
Pages 537 à 543, liste des principaux travaux relatifs à l'astronomie.
1157. **Bodio (L.)**. Statistica della emigrazione italiana all' estero nel 1881 confrontata con quella degli anni precedenti e coll' emigrazione avvenuta di altri stati.
Roma, 1882. 1 vol. in-8° de XLIII + 269 pp. Pl.
(*Società Geografica italiana.*)
1158. **Bodson (M.)**, **Detienne (E.)** et **Leclercq (F.)**. Le barrage de la Gileppe.
Liège, De Thier, 1877. 1 vol. in-8° de 91 pp. Pl.
1159. **Boë (Ad. de)**. Le passage de Vénus et la parallaxe du Soleil.
Anvers, Roeder, 1874. 1 broch. in-8° de 14 pp.
(*Précurseur du 28 décembre 1874.*)
1160. **Boë (Ad. de)**. Passage de Mercure devant le Soleil le 6 mai 1878.
Anvers, De Backer, 1878. 1 broch. in-8° de 35 pp. Pl.
(*Bulletins de la Société de Géographie d'Anvers.*)
1161. **Boë (Ad. de)**. Méthode pour déterminer les latitudes des taches solaires.
Anvers, 1892. 1 feuille in-8°.
1162. **Boeckel (Th.)**. Observations météorologiques de 1845.
Strasbourg, Silbermann, 1845. 1 broch. in-8° de 13 pp.
1163. **Boeckel (Dr Th.)**. De l'ozone comme élément météorologique et de son influence sur la constitution des maladies.
Strasbourg, Silbermann, 1862. 1 broch. in-8° de 35 pp. Carte.
(*Gazette médicale de Strasbourg.*)
1164. **Boeckel (Th.)**. Observations météorologiques, faites à Strasbourg. Janvier et février 1846.
S. l. n. d. 2 feuilles.
1165. **Böckh (August.)**. Metrologische Untersuchungen über Gewichte, Münzfüsse und Masse des Alterthums in ihrem Zusammenhange.
Berlin, Veit, 1838. 1 vol. in-8° de xxviii + 482 pp.
1166. **Böckh (Dr Georg.)**. Catalog I. der Bibliothek des Vereins für Naturkunde zu Presburg.
Presburg, Wigand, 1871. 1 broch. in-8° de 32 pp.

Boeddicker (Otto) : Voir 9243.

1167. **Boeddicker (Dr Otto)**. Notes on the physical appearance of the Planet Jupiter during the season 1880-81.
Dublin, Thom, 1882. 1 broch. in-4° de 4 pp. Phot.
(*The Scientific Transactions of the Royal Dublin Society*. Serie II, t. I.)
1168. **Boeddicker (Otto)**. Notes on the physical appearance of the planet Mars during the opposition in 1881. Accompanied by sketches made at the Observatory, Birr Castle.
Dublin, Thom, 1882. 1 broch. in-4° de 4 pp. Pl.
(*The Scientific Transactions of the Royal Dublin Society*. Serie II, v. I.)
1169. **Boeddicker (Otto)**. On the influence of magnetism on the rate of a chronometer.
Dublin, 1883. 1 broch. in-4° de 56 pp. Pl.
(*The Scientific Transactions of the Royal Dublin Society*. Serie II, t. III.)
Pages 52 à 55, liste des sources citées.
1170. **Boeddicker (Otto)**. The Milky Way from the North Pole to 10° of South declination drawn at the Earl of Ross Observatory at Birr Castle.
London, Longmans, 1892. 1 vol. in-fol.

Böhler : Voir 286.

1171. **Böhm (Josef Georg)**. Die Kunst-Uhren auf der K. K. Sternwarte zu Prag. Herausgegeben von Dr. Ladislaus Weinek.
Prag, Bellmann, 1908. 1 vol. in-8° de xvii + 48 pp. Pl.

Böhmig (Ludwig) : Voir 12480.

1172. **Böklen (Dr Otto)**. Analytische Geometrie des Raumes.
Stuttgart, Becker, 1861. 1 vol. in-8° de iv + 216 pp.
1173. **Boendale (Jan), Van Aken (Hein), enz.** Nederlandsche Gedichten uit de veertiende eeuw. Naar het Oxfordsch Handschrift, uitgegeven door F. A. Snellaert.
Brussel, Hayez, 1869. 1 vol. in-8° de xcvi + 831 pp.

Börger (C.) : Voir 9225, 11962 et 12975.

1174. **Börger (Dr C.)**. Ueber die Anordnung der Nadeln einer Kompassrose zur Vermeidung der sextantalen und oktanten Deviation.
S. l. n. d., [1904.] 1 broch. in-8° de 5 pp.
(*Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie*. 1904.)

1175. **Börge** (Dr C.). Logarithmisch-trigonometrische Tafel auf 11 (bezw. 10) Stellen.
Leipzig, Engelmann, 1908. 1 broch. in-4° de 55 pp.
(*Publikation der Astronomischen Gesellschaft. XXII.*)

Börnstein (R.). Voir 520.

1176. **Börnstein** (Dr Richard). Die totale Wetterprognose. Zweiter Abdruck.
Berlin, Springer, 1884. 1 broch. in-8° de 48 pp.
1177. **Börnstein** (Dr Richard). Wetterkunde und Landwirthschaft.
Berlin, Parey, 1901. 1 broch. in-8° de 18 pp.
1178. **Börnstein** (Dr R.). Unterhaltungen über das Wetter.
Berlin, Parey, 1905. 1 broch. in-8° de 48 pp. Carte.
1179. **Börnstein** (Dr R.). Leitfaden der Wetterkunde. Zweite Auflage.
Braunschweig, Vieweg, 1906. 1 vol. in-8° de XII + 230 pp. Pl. Fig. Cartes.

1180. **Börsch** (Dr G.). Geodätische Literatur.
Berlin, 1889. 1 vol. in-4° de VII + 227 pp.
(*Publicationen des Centralbureaus der internationalen Erdmessung.*)

1181. **Böttcher** (Dr Joh. Ed.). Die Bewegung eines Kreis-Pendels auf rotirender Pendel-Ebene.
Leipzig, Hinrich, 1877. 1 broch. in-4° de 47 pp. Pl.

Böttger (Dr H.) : Voir 9846.

1182. **Boettger** (Dr O.). Katalog der Batrachier-Sammlung im Museum der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt am Main.
Frankfurt a. M., Knauer, 1892. 1 broch. in-8° de X + 73 pp.

1183. **Boettger** (Dr O.). Katalog der Reptilien-Sammlung im Museum der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt am Main.
Frankfurt a. M., Knauer, 1893-1898. 2 vol. in-8° de X + 140 et de IX + 160 pp.

1184. **Boffito** (P. Giuseppe). Perchè fu condannato al fuoco l'astrologo Cecco d'Ascoli?
Roma, 1900. 1 broch. in-4° de 28 pp.

Boguslawski (Georg von) : Voir 9576.

1185. **Boguslawski (Dr von)**. Resultate der von dem Vereine für die Südetenkunde jetzt geographischen Section der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur im Jahre 1845 ausgeführten meteorologischen Beobachtungen zu atmosphärischen, klimatologischen und hypsometrischen Zwecken.
1 broch. in-4° de 44 pp.
(*Anhang zum Jahresberichte der Schlesischen Gesellschaft*. 1847.)
1186. **Boguslawski (G. von)**. Erläuterungen zu den 8 meteorologischen Tabellen.
1 broch. in-8° de 19 pp. Pl.
(*Verhandlungen der Polytechnischen Gesellschaft zu Stettin*. 1868-69.)
1187. **Boguslawski (Dr G. v.)**. Die Sternschnuppen und ihre Beziehungen zu den Kometen.
Berlin, Lüderitz, 1874. 1 broch. in-8° de 47 pp.
(*Sammlung gemeinverständlicher Vorträge*. IX. Serie, Heft 208.)
1188. **Boguslawski (Dr Georg v.) und Krümmel (Dr Otto)**. Handbuch der Ozeanographie. Mit einem Beitrage von Dr Zöppritsch.
Stuttgart, Engelhorn, 1884-1887. 2 vol. in-8° de xviii + 400 pp. et de xvi + 392 pp. Fig. Pl.
(*Bibliothek Geographischer Handbücher*.)
1189. **Boguslawski (v.)**. Erläuterungen zur Abbildung eines Reise-Universalstativs und seiner Umwandlungen.
Aachen, Beaufort, s. d. 1 broch. in-4° de 8 pp. Pl.
1190. **Bohlin (Karl)**. Bestämning af Upsala Observatoriums Polhöjd.
Stockholm, Norstedt, 1882. 1 broch. in-8° de 68 pp.
(*Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar*. Bd. 6.)
1191. **Bohlin (Karl)**. Recherches sur les perturbations de la comète de Winnecke depuis 1809 à 1819.
Stockholm, 1888. 1 broch. in-4° de 72 pp.
1192. **Bohlin (K.) och Schultz-Steinheil (C. A.)**. Om Iakttagelserna vid Upsala Observatorium för Equinoktiets Bestämning varen och hösten 1889.
Stockholm, Norstedt, 1890. 1 broch. in-4° de 38 pp.
(*Kongl. Svenska-Vetenskaps-Akademiens Handlingar*. Bd. 23.)
1193. **Bohlin (Karl)**. Formeln und Tafeln zur Gruppenweise Berechnung der allgemeinen Störungen benachbarter Planeten.
Upsala, Berling, 1896. 1 vol. in-4° de 226 pp.
Il y a deux exemplaires.
1194. **Bohlin (Karl)**. Om Tillämpningen af Lambert's Lag inom den celesta Fotometrien.
Stockholm, Norstedt, 1900. 1 broch. in-8° de 39 pp.
(*Bihang till K. Svenska-Vetenskaps-Akademiens Handlingar* Bd. 25.)

1195. **Bohlin (Karl)**. Sur l'extension d'une formule d'Euler et sur son rapport à la méthode des moindres carrés.
Stockholm, 1901. 1 broch. in-8° de 5 pp.
(*Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens-Förhandlingar*. 1901.)
1196. **Bohlin (K.)**. Sur l'extension d'une formule d'Euler et sur le calcul des moments d'inertie principaux d'un système de points matériels.
Stockholm, 1901. 1 broch. in-8° de 5 pp.
(*Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens-Förhandlingar*. 1901.)
1197. **Bohlin (Karl)**. Ueber den Lichtwechsel von U Cephei.
Stockholm, 1901. 1 broch. in-8° de 14 pp.
(*Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens-Förhandlingar*. 1901.)
1198. **Bohlin (Karl)**. Sur le développement des perturbations planétaires. Application aux petites planètes.
Stockholm, Norstedt, 1902. 1 vol. in-4° de 262 pp.
(*Astronomiska lagttagelser och Undersökningar*. Sjunde Bandet.)
1199. **Bohlin (Karl)**. Sur la réduction élémentaire du problème des trois corps.
Uppsala et Stockholm, 1907. 1 broch. in-4° de 34 pp.
1200. **Bohn (Dr G.)**. Ergebnisse physikalischer Forschung.
Leipzig, Engelmann, 1878. 1 vol. in-8° de VIII + XXXVI + 1021 pp. Fig.
1201. **Bohnenberger (J. G. F.)**. Astronomie.
Tübingen, Cotta, 1811. 1 vol. in-8° de 710 pp. Pl.
1202. **Bohnenberger (J. G. F.)**. Anleitung zur geographischen Ortsbestimmung vorzüglich mittels des Spiegelsextanten. Neu bearbeitet von Dr G. A. Jahn.
Göttingen, Vandenhöck und Ruprecht, 1852. 1 vol. in-8° de xx + 346 pp. Pl.
- Bohnensieg (G. C. W.)** : Voir 3117.
1203. **Boichot**. Notions sur l'astronomie.
Paris, Lacroix, 1863. 1 broch. pet. in-8° de 78 pp. Fig.
- Boileau (H.)** : Voir 12480.
1204. **Boileau (Lieut. colonel I. T.)**. A collection of tables, astronomical, meteorological and magnetical, also, for determining the altitudes of mountains; comparison of french and english weights and measures, computed in the office of the Magnetic Observatory, Simla.
Umballa, Craven, 1850. 1 vol. in-4° de XXXI + 77 pp.

1205. **Boillot (A.)**. L'astronomie au XIX^e siècle. Tableau des progrès de cette science depuis l'antiquité jusqu'à nos jours. Seconde édition, augmentée d'une nouvelle étude sur la constitution du Soleil.
Paris, Didier, 1873. 1 vol. in-8° de 399 pp.
1206. **Boillot (A.)**. L'astronomie. Instruments et méthodes d'observations.
Paris, Lacroix, 1879. 1 broch. in-8° de 45 pp. Pl.
(*Rapports sur l'Exposition universelle de 1878*. XL.)
1207. **Boillot**. La météorologie. Observations et instruments.
Paris, Lacroix, s. d. 1 broch. in-8° de 80 pp. Fig.
(*Rapports sur l'Exposition universelle de 1878*. II.)
1208. **Boillot (B.)**. Traité élémentaire d'astronomie.
Paris, Furne, 1866. 1 vol. in-12 de 359 pp. Fig. Pl.
1209. **Boisaymé (du)**. De la courbe que décrit un chien en courant après son maître.
S. l. n. d. (Paris, Didot.) 1 broch. in-4° de 21 pp. Pl.
1210. **Boisguillebert**. Détail de la France, factum de la France. Opuscules divers.
Précédé de notes historiques et accompagné de commentaires par Eugène Daire.
(Relié avec Vauban. Projet d'une dime royale.)
1211. **Boisse (Ad.)**. Notice sur de nouveaux appareils gnomoniques pour le tracé mécanique des cadrans solaires.
Rodez, 1849. 1 broch. in-8° de 12 pp. Pl.
(Relié avec Boisse (A. A. M.). Recherches sur l'histoire, etc.)
1212. **Boisse (A. A. M.)**. Recherches sur l'histoire, la nature et l'origine des aérolithes.
Rodez, 1850. 1 vol. in-8° de iv + 180 pp.
- Bolan (H.)** : Voir 11962.
1213. **Boll (Franz)**. Studien über Claudius Ptolemäus. Ein Beitrag zur Geschichte der griechischen Philosophie und Astrologie.
Leipzig, Teubner, 1894. 1 vol. in-8° de 194 pp.
- Bolt (H. W.)** : Voir 7802.
1214. **Bolte (Fr.)**. Untersuchungen über die Präcessionsconstante auf Grund der Sterncataloge von Lalande und Schjellerup.
Bonn, Georgi, 1883. 1 broch. in-8° de 33 pp.

1215. **Bolte (Dr F.)**. Neues Handbuch der Schiffahrtskunde. Zweite Auflage.
Hamburg, s. d. [1905]. 1 vol. in-8° de xv + 240 pp. Fig.
1216. **Bolte (Dr F.)**. Tafeln zur Reduktion von Beobachtungen über dem künstlichen Horizont.
Hamburg, s. d. [1905]. 1 vol. in-8° de ii + 78 pp.
1217. **Bolte (Dr F.)**. Nautische Tafelsammlung. Zweite Auflage.
Hamburg, s. d. 1 vol. in-8° de xv + 212 pp. Cartes.
1218. **Boltshauser (G. A.)**. Descrizione di alcuni rari fenomeni atmosferici osservati in Catania nei mesi di Febbraio, Marzo, Aprile e Giugno 1878.
Catania, 1878. 1 broch. in-4° de 37 pp. Pl.
(*Atti dell' Accademia Gioenia di Scienze naturali di Catania*. T. XIII, serie III.)
- Bomhals (Constantin)** : Voir 5530.
1219. **Bommer (Ch.)**. Les causes d'erreur dans l'étude des empreintes végétales.
Bruxelles, Hayez, 1903. 1 fasc. in-4° de 34 pp. Pl.
(*Nouveaux Mémoires de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie*. In-4° fascic. 1, 1903.)
- Bommer (M^{me} E.)** : Voir 12480.
1220. **Bonaventura Martins Pereira (Rodrigo de)**. La rotation et le mouvement curviligne. Nouvelle théorie de l'attraction et de la répulsion des corps appliquée à la gravitation, à la gravité, à la cohésion et à l'affinité.
Lisbonne, Rodrigues, MDCCCLXXXV. 1 broch. in-4° de 84 pp. Pl.
1221. **Bonavilla (Aquilino)**. Dizionario etimologico di tutti i vocaboli usati nella medicina, chirurgia, veterinaria, chimica, storia naturale, fisica e astronomia che traggono origine dal greco. Compilato coll' assistenza del Abate D. Marco Aurelio Marchi. Nuova edizione. Tomi I e II.
Napoli, Marotta, 1822. 2 vol. in-4°.
1222. **Bond (George P.)**. An account of Donati's comet of 1858.
Cambridge, Bartlett, 1858. 1 broch. in-4° de 33 pp.
(*Mathematical Monthly*.)
- Bond (W. Cranch)** : Voir 6696.
1223. **Bonetus de Latis**. Annuli astronomici.
(Relié avec Alfrag(r) anus. Rudimenta astronomica.)

1224. **Bonmariage (Dr A.)**. La Russie d'Europe. Topographie, relief, géologie, hydrologie, climatologie, régions naturelles ; les peuples et leur mode de répartition. Essai d'hygiène générale.
Bruxelles, Spineux, 1903. 1 vol. in-4° de VIII + 560 pp. Cartes.
Pl. Fig.

Bonnafoux (B.) : Voir 7398 et 8783.

1225. **Bonnet (Émile)**. Catalogue de la Bibliothèque de l'Académie des sciences et lettres de Montpellier. Première partie. Travaux des sociétés et établissements scientifiques. Publications officielles, recueils périodiques.
Montpellier, Delard-Boehm et Martial, 1901. 1 vol. in-8° de x + 193 pp.

Bonnevie (Kristine) : Voir 12794.

Bonney (Prof. T. G.) : Voir 12471.

1226. **Bonney (T. G.)**. The story of our Planet.
London, Cassell, 1893. 1 vol. in-8° de XVI + 592 pp. Fig. Pl.

1227. **Bonnier (Dr Pierre)**. L'orientation.
Paris, Carré et Naud, 1900. 1 vol. in-8° de 90 pp.
(*Scientia Biologie*. N° 9.)
Il y a deux exemplaires.

Bonpland (Aimé) : Voir 5300 et 5317.

1228. **Bonsdorff (Ilmari)**. Détermination des attractions locales sur les points astronomiques du réseau russe au Spitzberg.
Helsingfors, Weilin et Göös, 1905. 1 fasc. in-4° de 57 pp.

Bonte (H.-W.-F.) : Voir 5874.

1229. **Boquet (F.)**. Les observations méridiennes. Théorie et pratique.
Paris, Doin, 1909. 2 vol. in-18 de 314 et de 342 pp. Fig.
(*Encyclopédie scientifique. Bibliothèque d'astronomie et de physique céleste*)
Tome 2, pp. 309 à 331, index bibliographique.

1230. **Borchardt (Bruno)**. Die Entwicklung der Formel für das Höhenmessen mit dem Barometer.
Berlin, Fraenkel, 1885. 1 broch. in-8° de 58 pp. Pl.
Pp. 57-58, liste de travaux relatifs à la mesure des hauteurs barométriques.

1231. **Borchardt (Hermann)**. Beiträge zur Kenntnis der stationären elektrischen Flächenströmung und ihres magnetischen Feldes. (Nebst einer Anwendung auf die Variation der erdmagnetischen Vertikalintensität). Kiel, Schmidt und Klaunig, 1909. 1 broch. in-8° de 48 pp. Pl.

1232. **Borda (Ch.)**. Tables trigonométriques décimales ou table des logarithmes, des sinus, sécantes et tangentes. Revues par J.-B.-J. Delambre. Paris, an IX (1801). 1 vol. in-4°.

1233. **Borda (Ch. de)**. Description et usage du cercle de réflexion, avec différentes méthodes pour calculer les observations nautiques. Quatrième édition. Paris, Didot, 1816. 1 vol. in-4° de 90 pp. + 34 pp.

Borel (Émile) : Voir 8507.

1234. **Borel (Émile)**. Éléments de la théorie des probabilités. Paris, Hermann, 1909. 1 vol. in-8° de vii + 191 pp. (*Cours de la Faculté des sciences de Paris.*)

1235. **Borellus (Joh. Alphonsus)**. De vi percussiois. et motionibus naturalibus a gravitate pendentibus, sive introductiones et illustrationes physico-mathematicae : apprimè necessariae ad opus ejus intelligendum de motu animalium. Editio prima belgica, accurante J. Broen. Lugduni Batavorum, Vander Aa, MDCLXXXVI. 1 vol. in-4° de x + 392 pp. Front. Pl. (Ex-libris de Philippus Henricus Boeclerus.)

Borgert (Dr) : Voir 5934.

1236. **Borges de Figueiredo (A. C.)**. Sociedade de Geographia de Lisboa. Indices e catalogos a Bibliotheca. I. Obras impresas. Con primeiro annexo. Lisboa, 1890-1893. 2 vol. in-8° de 253 et de 103 pp.

Borgnet (Ad.) : Voir 12274, 12775 et 12780.

Borgnet (Jules) : Voir 12115, 12116, 12119 et 12120.

1237. **Borius (Dr A.)**. Nouvelles recherches sur le climat du Sénégal d'après les observations météorologiques faites pendant cinq ans (1874-1878). Paris, 1879. 1 broch. in-4° de 31 pp. (*Annales du Bureau central météorologique, 1879.*)

1238. **Borius (A.)**. Les maladies du Sénégal. Topographie, climatologie et pathologie de la partie de la côte occidentale d'Afrique comprise entre le Cap Blanc et le Cap Sierra-Leone. Paris, Baillière, 1882. 1 vol. in-8° de xvi + 363 pp. Pl.

Borman (C. de) : Voir 12692.

Bormans (J.-H.) : Voir 2538, 8606, 11078 et 12522.

Bormans (Stanislas) : Voir 7888, 11339, 12117, 12118, 12120, 12122, 12125 et 12780.

1239. **Bormans (Stanislas).** Chronique et geste de Jean des Preis dit d'Outre-meuse. Introduction et table des matières.
Bruxelles, Hayez, 1887. 1 vol. in-4° de CCXX + 530 pp.
(Commission royale d'Histoire.)

1240. **Bormans (Stanislas).** Table analytique des matières contenues dans la Chronique de Jean de Stavelot.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 90 pp.
(Commission royale d'Histoire.)

Borough (W.) : Voir 12790.

1241. **Borredon (Giuseppe).** La legge del sistema planetario o l'armonia del moto dei suoi corpi.
Napoli, 1902. 1 broch. in-8° de 7 pp.

1242. **Borredon (Giuseppe).** La Luna e la sorgente fisica del freddo.
Napoli, 1902. 1 broch. in-8° de 8 pp.

1243. **Borredon (Giuseppe).** Dell' attrazione planetaria forza centripeta o gravitazione universale.
Napoli, 1903. 1 broch. in-8° de 8 pp.

1244. **Borredon (Giuseppe).** La legge del sistema planetario o l'armonia del moto dei suoi corpi. Nuova edizione.
Napoli, 1903. 1 broch. in-8° de 7 pp.

1245. **Borredon (Giuseppe).** La Luna é la calamita del Mondo.
Napoli, 1903. 1 broch. in-8° de 12 pp.

1246. **Borredon (Giuseppe).** La grande scoperta del secolo XX o la soluzione dell' immenso problema dell' ignoto ovvero la falsità del sistema di Newton e la scoperta del vero sistema del mondo.
Napoli, 1904. 1 broch. in-8° de 16 pp.

1247. **Borredon (Capitano G.).** Excelsior ovvero l'astronomia ridotta alla sua più semplice espressione.
Pozzuoli, Granito, 1905. 1 broch. in-8° de 40 pp.

1248. **Borredon (Capitano G.)**. Realtà dell' essere. L'esserè e il nin essere.
Tempo e spazio.
Napoli, 1907. 1 broch. in-8° de 12 pp.
1249. **Borredon (Capitano G.)**. L'equilibrio ed il moto perpetuo della Terra
girante intorno al Sole.
Napoli, 1908. 1 broch. in 8° de 16 pp.
1250. **Borrelli (Francesco)**. Il cielo e il nostro sistema planetario.
Cerignola, Brugnoli, 1882. 1 vol. in-8° de 164 pp. Pl.
(*Lecture istruttive ed educative per le scuole e per il popolo [2a].*)
1251. **Bortier (P.)**. Cobergher peintre, architecte, ingénieur (1560-1630). Qua-
trième édition.
Bruxelles, Vanderauwera, 1875. 1 broch. in-8° de 32 pp. Portr. Pl.
- Boscovich (P. Rogerius Josephus) : Voir 5967.**
1252. **Boscovich (P. Rogerius Josephus), S. J.** De Lunae atmosphaera
dissertatio.
Romae, Salomoni, MDCCLIII. 1 broch. in-4° de LXXV pp. Pl.
1253. **Boscovich (P. Rogerius Josephus), S. J.** Dissertatio de Lunae atmos-
phaera.
Vindobonae, de Trattner, MDCCLXVI. 1 broch. in-4° de 111 pp.
1254. **Boscovich (P. Rogerius Josephus), S. J.** Dissertationes quinque ad
dioptricam pertinentes.
Vindobonae, de Trattner, MDCCLXVII. 1 vol. in-4° de VI + 290 pp. Pl.
1255. **Boscovich (Abbé)**. Les éclipses. Poème en six chants. Traduit en français
par l'abbé De Barruel.
Paris, Valade, MDCCLXXIX. 1 vol. in-4° de XXXII + 540 pp.
1256. **Boscovich (Abbé)**. Nouveaux ouvrages appartenants (*sic*) principalement
à l'optique et à l'astronomie.
Bassan, MDCCLXXXV. 5 vol. in-4° de XXXIV + 430, de VIII + 350, de
VIII + 530, de VIII + 530 et de VIII + 490 pp. Pl.
1257. **Boscovich (Rogerius Josephus)**. Opera pertinentia ad opticam et
astronomiam.
Bassani, MDCCLXXXV. 5 vol. in-4° de XXXIV + 430, de VIII + 350, de
VIII + 530, de VIII + 530 et de VIII + 490 pp. Pl.
1258. **Boscowitz (Arnold)**. Les volcans et les tremblements de terre. Illustré de
16 gravures tirées en couleur et de 40 compositions sur bois par
Eugène Cicéri.
Paris, Ducrecq, s. d. 1 vol. in-8° de 604 pp. Front. Pl. Grav.

1259. **Bose (G. M.)**. Observation du dernier passage de Mercure par le Soleil.
Wittembergue, Slomae, 1745. 1 broch. in-4° de xxxiv pp. Pl.
1260. **Bose (Georg. Math.)**. Eclipseos lunaris CIO.CCCCLVII, D. III, Sept. quo
coelesti indulgentia natalis Uraniae tercentesimus felici affulget
sidere secularia.
Wittebergae, Schlomachianus, s. d. 1 broch. in-4° de 24 pp.
1261. **Boset (A.)**. Théorèmes de géométrie.
Namur, Wesmael-Charlier, 1876. 1 broch. in-8° de 4 pp.
1262. **Bosis (Francesco de)**. Le burrasche di mare osservate l'anno 1864.
S. l. n. d. [Ancona, 1865.] 1 broch. in-4° de 7 pp.
1263. **Bosis (Francesco de)**. Il Gabinetto di scienze naturali e l'Osservatorio
meteorologico nel R. Istituto industriale e professionale di Ancona.
Ancona, 1867. 1 vol. in-8° de 157 pp.
1264. **Bosis (Cav. Francesco de)**. Meteorologia Anconitana dal 1. decembre 1863
al 30 novembre 1868.
Ancona, Cherubini, 1869. 1 vol. in-4° de 123 pp.
1265. **Bosis (Cav. Francesco de)**. Meteorologia Anconitana dal 1° decembre 1868
al 30 novembre 1873. (Secondo quinquennio.)
Ancona, 1874. 1 vol. in-8° de 148 pp.
1266. **Bosius (Io. Andreas)**. Meteora heliaca sive de maculis in Sole deprehensis
dissertatio prior.
Lipsiae, Bauerus, MDCLIV. 1 broch. in-4° de 26 pp.
1267. **Bosmans**. Notions élémentaires de trigonométrie rectiligne.
S. l., 1903. 1 broch. in-4° de 32 pp. Fig.
(Autographié.)
1268. **Bosmans**. Précis du cours de géométrie.
S. l., 1906. 1 vol. in-4° de 164 pp. Fig.
(École industrielle de Bruxelles.)
(Autographié.)

Bosmans (Henri), S. J. : Voir 2179 et 10113.

1269. **Bosmans (Henri), S. J.** Deux lettres inédites de Grégoire de Saint-
Vincent publiées avec des notes bibliographiques sur les œuvres de
Grégoire de Saint-Vincent et les manuscrits de Della Faille.
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, 1901. 1 broch. in-8° de 19 pp.
(Annales de la Société scientifique de Bruxelles. XXVI.)

1270. **Bosmans (H.), S. J.** La Trigonométrie de Tycho-Brahé.
Louvain, Polleunis et Ceuterick, 1901. 1 broch. in-8° de 19 pp.
(*Revue des Questions scientifiques*. L, 1901.)
1271. **Bosmans (H.), S. J.** La nouvelle édition des pièces du procès de Galilée
par A. Favaro.
Louvain, Polleunis et Ceuterick, 1903. 1 broch. in-8° de 23 pp.
(*Revue des Questions scientifiques*. LIII, 1903.)
1272. **Bosmans (H.), S. J.** La carte lunaire de Van Langren conservée aux
Archives générales du Royaume, à Bruxelles.
Louvain, Polleunis et Ceuterick, 1903. 1 broch. in-8° de 36 pp.
(*Revue des Questions scientifiques*. LIV, 1903.)
1273. **Bosmans (H.), S. J.** Documents inédits sur Grégoire de Saint-Vincent.
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, 1903. 1 broch. in-8° de 43 pp.
(*Annales de la Société scientifique de Bruxelles*. XXVII.)
1274. **Bosmans (H.), S. J.** Sur l'Apologie de Coeck, Merx et Janssens.
1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Annales de la Société scientifique de Bruxelles*. XXVIII, 1903.)
1275. **Bosmans (H.), S. J.** Histoire des mathématiques et des sciences.
6 broch. in 8° de 26, de 19, de 19, de 16, de 13 et de 8 pp.
(*Revue des Questions scientifiques*. 1903, 1904, 1906, 1909-1910.)
1276. **Bosmans (H.), S. J.** Compte rendu sur « Einleitung in die analytische
Geometrie der höheren algebraischen Kurven nach den Methoden von
Jean Paul de Gua de Malves, von Dr Paul Sauerbeck ».
4 broch. in-8° de 8 pp.
(*Revue des Questions scientifiques*. LVI, 1904.)
1277. **Bosmans (H.), S. J.** La méthode d'Adrien Romain pour effectuer les
calculs des grands nombres.
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, 1904-1905. 2 broch. in-8° de 19 et
de 12 pp.
(*Annales de la Société scientifique de Bruxelles*. XXVIII-XXIX.)
1278. **Bosmans (H.), S. J.** [Communications bibliographiques sur deux opuscules
imprimés à Gand au XVIII^e siècle.]
4 broch. in-8° de 6 pp.
(*Annales de la Société scientifique de Bruxelles*. XXIX, 1905.)
1279. **Bosmans (H.), S. J.** Compte rendu sur « Kritische Studien zur ältesten
Geschichte der Chinarinde von Dr Josef Rompel ».
1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Revue des Questions scientifiques*. LVIII, 1905.)

1280. **Bosmans (H.), S. J.** Note sur la trigonométrie d'Adrien Romain.
Leipzig, Teubner, 1903. 1 broch. in-8° de 13 pp.
(*Bibliotheca Mathematica*. III. Folge, V.)
1281. **Bosmans (H.), S. J.** Notice sur les travaux de Paul Tannery.
Louvain, Polleunis et Ceuterick, 1905. 1 broch. in-8° de 35 pp.
(*Revue des Questions scientifiques*. LVII, 1905.)
1282. **Bosmans (H.), S. J.** Compte rendu sur « Methodik der elementaren Aritmetik in Verbindung mit algebraischer Analysis von Dr Max Simon, etc. ».
1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Revue des Questions scientifiques*. LX, 1906.)
1283. **Bosmans (H.), S. J.** Le « De arte magna » de Guillaume Gosselin.
Leipzig, Teubner, 1906. 1 broch. in-8° de 22 pp.
(*Bibliotheca Mathematica*. III. Folge, VII.)
1284. **Bosmans (H.), S. J.** Le fragment du commentaire d'Adrien Romain sur l'Algèbre de Mahumed ben Musa el-Chowārezmi.
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, 1906. 1 broch. in-8° de 21 pp.
(*Annales de la Société scientifique de Bruxelles*. XXX.)
1285. **Bosmans (H.), S. J.** L'Algèbre de Jaques Peletier du Mans departie an deus livres (XVI^e siècle).
Bruxelles, Polleunis, 1907. 1 broch. in-8° de 61 pp.
(*Revue des Questions scientifiques*. LXI, 1907.)
1286. **Bosmans (H.), S. J.** Compte rendu sur « De Uitvinding der Verrekijkers, door C. De Waard ».
1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Revue des Questions scientifiques*. LXII, 1907.)
1287. **Bosmans (H.), S. J.** Lettre inédite du Père Jean de Haynin, S. J., missionnaire belge, en Chine, au XVIII^e siècle.
Bruxelles, Bulens, 1907. 1 broch. in-8° de 8 pp. Fig.
(*Missions belges de la Compagnie de Jésus*. 1907.)
1288. **Bosmans (H.), S. J.** Histoire des mathématiques et de l'astronomie.
2 broch. in-8° de 17 et de 17 pp.
(*Revue des Questions scientifiques*. 1907 et 1908.)
1289. **Bosmans (H.), S. J.** Compte rendu sur « Joannis Veneri De Triangulis sphaericis Libri quatuor, de Meteoroscopiis Libri sex, cum proaemio Georgii Joachimi Rhetici. »
1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Revue des Questions scientifiques*. LXIII, 1908.)

1290. **Bosmans (H.), S. J.** Compte rendu sur « Anecdota Cartographica Septentrionalia ediderunt Axel Anthon Björnbo et Carl Petersen ». 1 broch. in-8° de 5 pp.
(*Revue des Questions scientifiques*. LXIV, 1908.)
1291. **Bosmans (H.), S. J.** La correspondance inédite du P. Jean de Haynin d'Ath, missionnaire de la Compagnie de Jésus en Chine, au XVII^e siècle. 1 broch. in-8° de 32 pp.
Louvain, Smeesters, 1908.
(*Analectes pour servir à l'histoire ecclésiastique de la Belgique*. XXXIV.)
1292. **Bosmans (H.), S. J.** Lettre inédite d'Antoine Thomas, missionnaire belge, en Chine au XVII^e siècle. 1 broch. in-8° de 18 pp. Fig.
Bruxelles, Bulens, 1908.
(*Missions belges de la Compagnie de Jésus*. 1908.)
1293. **Bosmans (H.), S. J.** La « Practique om te leeren cypheren », de Nicolas Petri de Deventer. 1 broch. in-8° de 32 pp.
Bruxelles, Polleunis, 1908.
(*Annales de la Société scientifique de Bruxelles*. XXXII, 2^e partie.)
1294. **Bosmans (H.), S. J.** La correspondance inédite du P. Jean de Haynin d'Ath, missionnaire de la Compagnie de Jésus en Chine au XVII^e siècle. 1 broch. in-8° de 32 pp.
Louvain, Smeesters, 1908.
(*Analectes pour servir à l'histoire ecclésiastique de la Belgique*. 3^e série, IV, 1908.)
1295. **Bosmans (H.), S. J.** Note sur les papiers de l'astronome Wendelin conservés aux Archives générales du Royaume à Bruxelles. 1 broch. in-8° de 8 pp.
Bruxelles, 1908.
(*Annales de la Société scientifique de Bruxelles*. XXXIII, 1908-1909.)
1296. **Bosmans (H.), S. J.** Compte rendu sur « Traité des courbes spéciales remarquables planes et gauches, par F. Gomes Teixeira ». 2 broch. in-8° de 3 et 4 pp.
Bruxelles, 1909.
(*Revue des Questions scientifiques*. LXV, 1909.)
1297. **Bosmans (H.), S. J.** Lettre du P. Antoine Thomas, S. J., datée de Peking le 8 septembre 1688. 1 broch. in-8° de 7 pp.
Leipzig, Vogel, 1909.
(*Archiv für die Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik*. 1, 1909.)
1298. **Bosmans (H.), S. J.** Note sur l'Arithmétique de Jean Trenchant. 1 broch. in-8° de 9 pp.
Bruxelles, 1909.
(*Annales de la Société scientifique de Bruxelles*. XXXIII, 1908-1909.)

1299. **Bosmans (H.), S. J.** Sur le « Libro de algebra », de Pedro Nuñez.
Leipzig, Teubner, 1909. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Bibliotheca Mathematica*. III. Folge, VIII.)
1300. **Bosmans (H.), S. J.** Sur une tentative d'édition des œuvres complètes de
L. Euler faite à Bruxelles en 1839.
Louvain, Ceuterick, 1909. 1 broch. in-8° de 29 pp.
(*Annales de la Société scientifique de Bruxelles*. XXXIII, 1908-1909.)
N. B. Ce travail comprend la description des manuscrits élaborés en vue de
cette édition et possédés aujourd'hui par la Bibliothèque de l'Observatoire
Royal de Belgique.
1301. **Bosmans (H.), S. J.** La carte lunaire de Van Langren conservée à
l'Université de Leyde.
Louvain, Ceuterick, 1910. 1 broch. in-8° de 19 pp. Carte.
(*Revue des Questions scientifiques*, LXVII, 1910.)
1302. **Bosmans (H.), S. J.** Un émule de Viète : Ludolphe Van Ceulen. Analyse
de son « Traité du cercle ».
Louvain, Polleunis et Ceuterick, 1910. 1 broch. in-8° de 56 pp.
1303. **Bosmans (H.), S. J.** Le commentaire de Gemma Frisius sur l'« Arithmetica
integra » de Stifel.
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, s. d. 1 broch. in-8° de 4 pp.
1304. **Boss (Lewis).** Report on the declination of the stars employed in latitude
work with the zenith telescope, embracing systematic corrections in
declination deduced for various authorities, and a catalogue of five
hundred stars for the mean epoch 1875.
S. l. 1877. 1 vol. in-4° de 213 pp.
1305. **Boss (Lewis).** Preliminary general catalogue of 6188 stars for the epoch
1900, including those visible to the naked eye and other well-deter-
mined stars.
Washington, D. C., 1910. 1 vol. in-4° de xxvii + 345 pp.
1306. **Boss (Lewis).** Remarks on the Dudley Observatory. Observations of the
transit of Mercury, May 6, 1878.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 22 pp.
- Bosscha (J.) : Voir 7993.**
1307. **Bosscha (J.), Jr.** Sur la dilatation absolue du mercure d'après les expé-
riences de M. Regnault.
(*Archives Néerlandaises*. IV, 1869.) 1 broch. in-8° de 27 pp.
1308. **Bosscha (J.).** Verslag der Rijks-commissie voor graadmeting en water-
passing, aangaande hare werkzaamheden gedurende het jaar 1880.
S. l., 1880. 1 broch. in-8° de 8 pp.

309. **Bosscha (J.)**. Simon Marius. Réhabilitation d'un astronome calomnié.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 50 pp.
(*Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles*. Série II, XII.)
- Bossert (J.)** : Voir 9798 et 9799.
1310. **Bossert (J.)**. Supplément à l'Histoire céleste de Lalande. Catalogue de 3950 étoiles ramenées à l'équinoxe de 1800.0.
Paris, Gauthier-Villars, 1892. 1 vol. in-4° de 96 pp.
1311. **Bossert (J.)**. Catalogue d'étoiles brillantes.
Paris, Gauthier-Villars, 1906. 1 vol. in-4° de xvi + 76 pp.
1312. **Bossut (Abbé)**. Mémoire sur l'arrimage des navires.
(Relié avec Euler (Jean-Albert). Recherches sur l'arrimage, etc.)
- Bottin** : Voir Euler (L.).
1313. **Bottin (S.)**. Annuaire statistique du département du Nord, pour l'an XI de la République.
Douai, Marlier, s. d. 1 vol. in-8° de ix + 306 pp. Carte.
1314. **Botto (V.)**. Esperienze sull'azione chimica delle correnti indotte dal magnetismo terrestre e dai ferro-elettro-magneti, con alcune osservazioni sulla loro trasmissibilità nei conduttori liquidi, e sui fenomeni del disco di Arago.
Torino, 1834. 1 broch. in-8° de 22 pp. Pl.
1315. **Bouant (Émile)**. Les grands froids. Ouvrage illustré de 31 vignettes, par Th. Weber.
Paris, Hachette, 1880. 1 vol. in-8° de 296 pp. Fig.
(*Bibliothèque des Merveilles*.)
1316. **Bouant (E.)**. Dictionnaire manuel illustré des sciences usuelles.
Paris, Colin, 1894. 1 vol. in-12 de 807 pp.
1317. **Bouasse (H.)**. Cours de physique. Quatrième partie. Optique. Étude des instruments.
Paris, Delagrave, s. d. 1 vol. in-8° de 420 pp. Fig.
1318. **Bouasse (H.)**, Delbet (Pierre), Durkheim (E.), Giard (A.), Job (A.), Le Dantec (F.), Lévy-Bruhl (L.), Monod (G.), Painlevé (P.), Picard (Émile), Ribot (Th.), Tannery (J.), Thomas (P. F.). De la méthode dans les sciences.
Paris, Alcan, 1909. 1 vol. in-8° de iii + 412 pp.

1319. **Bouchardat (A.)**. Physique élémentaire avec ses principales applications.
Seconde édition.
Paris, Baillière, 1845. 1 vol. in-12 de xii + 492 pp. Fig.
1320. **Bouché-Leclercq (A.)**. L'astrologie grecque.
Paris, Leroux, 1899. 1 vol. in-8° de xx + 658 pp.
Pages x à xx, bibliographie de l'astrologie grecque.
1321. **Boucher (Ph.)**. Les harmonies de la Croix.
Paris, Duclaux, 1851. 1 vol. in-12 de xxviii + 256 pp.
1322. **Boucher de Crèvecœur (Armand)**. Table générale des publications de la Société d'émulation (1797-1904), suivie de la liste des membres de la Société depuis sa fondation.
Abbeville, Paillart, 1905. 1 vol. in-8° de ix + 271 pp.
1323. **Bouchet (Ulysse)**. Hémérologie ou traité pratique complet des calendriers julien, grégorien, israélite et musulman, avec les règles de l'ancien calendrier égyptien.
Paris, Dentu, 1868. 1 vol. in-8° de viii + 532 pp.
1324. **Boudin**. Leçons sur le calcul des probabilités.
1 vol. in-fol. de 132 pp.
(Université de Gand. École du Génie civil.)
(Autographié.)
1325. **Boudin (J. Ch. M.)**. Traité de géographie et de statistique médicales et des maladies endémiques.
Paris, Baillière, MDCCCLVII. 2 vol. in-8° de xxxiii + 575 et de 744 pp.
Pl. Cartes.
1326. **Boué (Ami)**. Recueil d'itinéraires dans la Turquie d'Europe. Détails géographiques, topographiques et statistiques sur cet Empire. Tome second.
Vienne, Braumüller, 1854. 1 vol. in-8° de vi + 345 pp.
1327. **Boué (Dr Ami)**. Chronologischer Katalog der Nordlichter bis zum Jahre 1856 sammt eine Bibliographie über diese Erscheinung.
Wien, 1856. 1 broch. in-8° de 74 pp.
(*Sitzungsberichte der mathem. naturw. Classe der Kais. Akademie der Wissenschaften*. XXII)
1328. **Bouelles (Charles de)**. Geometrie practique.
Paris, Cauellat, 1555. 1 vol. in-4°. de 80 feuillets.
(Relié avec Vandenbussche (Alexandre). L'arithmétique militaire.)

1329. **Bougainville (de)**. Voyage autour du Monde, par la frégate du Roi « *La Boudouse* », et la Flute « *L'Étoile* », en 1766, 1767, 1768 et 1769. Nouvelle édition.
Neuchâtel, MDCCLXXII. 1 vol. in-8° de 250 et de 298 pp.

Bouguer (P.) : Voir 12790.

1330. **Bouguer**. Entretiens sur la cause de l'inclinaison des orbites des planètes. Seconde édition.
Paris, Jombert, MDCCXLVIII. 1 vol. in-4° de 140 pp. Pl.

1331. **Bouguer**. La figure de la Terre.
Paris, Jombert, MDCCXLIX. 1 vol. in-4° de xxii + cx + 394 pp.

1332. **Bouguer**. Nouveau traité de navigation contenant la théorie et la pratique du pilotage.
Paris, Guerin et Delatour, MDCCLIII. 1 vol. in-4° de xxiv + 442 pp. Pl. Carte.
(Ex-libris du Commandeur De Nieuport.)

1333. **Bouguer**. Traité d'optique sur la gradation de la lumière. Publié par l'abbé de La Caille.
Paris, Guerin et Delatour, MDCCLX. 1 vol. in-4° de xviii + 368 pp. Pl.

1334. **Bouguer**. Recherches historiques et critiques sur les observations faites au Pérou de la distance de l'étoile ϵ d'Orion au zénith. Note relative à la publication de ce mémoire inédit par de la Gournerie.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 33 pp.

Boulanger (C.) : Voir 1609.

Boulvin (R.) : Voir 2330 et 7160.

1335. **Boulvin (R.)**. Traité élémentaire d'électricité pratique. Troisième édition.
Bruxelles, Manceaux, 1897. 1 vol. in-8° de 500 pp. Fig.

Bouquet : Voir 1497.

1336. **Bouquet de la Grye (A.)**. Le passage de Vénus sur le Soleil en 1882.
Paris, 1903. 1 vol. in-4° de 453 pp.
(*Mémoires de l'Académie des Sciences de l'Institut de France*
Tome XLVIII, 2^e série.)

Bouquet de la Grye (J.) : Voir 3703.

1337. **Bourdat (J.-M.)**. Théorie des éclipses. Éclipse annulaire de Soleil visible en France et dans la plus grande partie de l'ancien continent le 9 octobre 1847.
Paris, Bachelier, 1847. 1 broch. pet. in-8° de 76 pp. Carte.
1338. **Bourdon (Eugène)**. Anémomètre multiplicateur enregistrant la vitesse et la direction du vent.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 10 pp. Pl.
(Autographié.)
1339. **Bourgeois (Lieutenant-colonel)**. Géodésie élémentaire.
Paris, Doin, 1908. 1 vol. in-12 de 448 pp. Fig.
(*Encyclopédie scientifique. Bibliothèque des sciences mathématiques appliquées.*)
Pages 433-34, index bibliographique.
- Bourgeois (J.)** : Voir 12480.
- Bourget (H.)** : Voir 4954.
1340. **Bourget (Henri)**. Éclipse totale de Soleil du 28 mai 1900. Rapport de la mission organisée par l'Université de Toulouse.
Toulouse, 1900. 1 broch. in-4° de 8 pp. Pl.
(*Annales de la Faculté de Toulouse. 2^e série. IV.*)
1341. **Bourgon (Dr de)**. Les nouveaux verres d'optique. Les verres isométriques.
Paris, Maloine, 1899. 1 vol. in-8° de 192 pp. Fig. Pl.
- Bourguignon (P.)** : Voir 11690.
1342. **Bournons**. Éléments de mathématiques. Première partie.
Bruxelles, MDCCCLXXXIII. 1 vol. in-8° de xxxii + 10 + 238 pp.
1343. **Boussinesq (J.)**. Leçons synthétiques de mécanique générale servant d'introduction au cours de mécanique physique de la Faculté des sciences de Paris. Publiées par les soins de MM. Legay et Vigneron.
Paris, Gauthier-Villars, 1889. 1 vol. in-8° de xii + 132 pp.
1344. **Boussinesq (J.)**. Cours d'analyse infinitésimale, en vue de ses applications mécaniques et physiques. Tome II. Calcul intégral. Fascicule I. Partie élémentaire. Fascicule II. Compléments.
Paris, Gauthier-Villars, 1890. 2 vol. in-8° de xxvi + 269 et de xx + 580 pp.
1345. **Boussingault (J.-B.)**. Économie rurale considérée dans ses rapports avec la chimie, la physique et la météorologie.
Paris, Béchét, 1843-44. 2 vol. in-8° de viii + 648 et de 742 pp.

1346. **Bouthillier-de Beaumont (H.)**. Choix d'un méridien initial unique.
Genève, Desrogis, 1880. 1 broch. in-8° de 15 pp.
1347. **Boutigny (P.-H.)**. Base de la nouvelle physique ou découverte d'un quatrième état des corps, l'état sphéroïdal.
Évreux, Ancelle, 1842. 1 vol. in-8° de XL + 192 pp.
1348. **Boutquin (A.)**. Entretiens sur le monde physique. Aperçu de la constitution de l'Univers et de la corrélation des principaux phénomènes physiques.
Bruxelles, 1903. 1 vol. in-8° de 613 pp. Fig. (Autographié.)
1349. **Bouttieaux (Capitaine)**. La météorologie appliquée à l'aérostation.
Paris, Charles-Lavauzelle, s. d. 1 vol. in-8° de 179 pp. Fig.
- Bouty (M.)** : Voir 5403.
1350. **Bouvard**. Nouvelles tables de Jupiter et de Saturne, calculées d'après la théorie de M. Laplace, et suivant la division décimale de l'angle droit.
Paris, Courcier, 1808. 1 vol. in-4°.
(Relié avec Delambre. Tables du Soleil.)
1351. **Bouvard (A.)**. Tables astronomiques contenant les tables de Jupiter, de Saturne et d'Uranus, construites d'après la théorie de la mécanique céleste.
Paris, Bachelier et Huzard, 1821. 1 vol. in-4°.
1352. **Bouvard (A.)**. Mémoires sur les observations météorologiques faites à l'Observatoire royal de Paris.
Paris, 1827. 1 broch. in-4° de 79 pp.
1353. **Bouvard**. Tables nouvelles des dépressions du mercure dans le baromètre, dues à sa capillarité.
(Relié avec Hachette. De l'écoulement, etc.)
1354. **Bouvard (Eug.)**. De l'influence de la Lune sur l'atmosphère terrestre, déterminée par les observations météorologiques.
1 broch. in-8° de 20 pp. Pl.
(Correspondance mathématique et physique. VIII.)
1355. **Bouvard (C.) et Ratinet (A.)**. Nouvelles tables de logarithmes à cinq décimales (division centésimale). Deuxième édition.
Paris, Hachette, 1903. 1 vol. in-8° de 128 pp.

1356. **Bouvard (C.) et Ratinet (A.)**. Nouvelles tables de logarithmes à cinq décimales. I. Division centésimale. — II. Division sexagésimale. Troisième édition.
Paris, Hachette, 1903. 1 vol. in-8° de 176 pp.
1357. **Bouvier, Giraud et Pamard**. Le Mont-Ventoux.
Avignon, Seguin, 1879. 1 broch. in-8° de 51 pp.
- Bouvelles (Charles de)** : Voir Bouelles (Charles de).
- Bovie (A.)** : Voir 12480.
1358. **Boyle (Robertus)**. Tractatus in quibus continentur suspiciones de latentibus quibusdam qualitatibus aeris. Cum appendice de magnetibus coelestibus.
Genevae, De Tournes, MDCLXXII. 1 vol. in-4°.
(Relié avec Boyle (Robertus). Introductio ad historiam, etc.)
1359. **Boyle (Robertus)**. Exercitationes de atmosphaeris corporum consistentium.
Genevae, De Tournes, MDCLXXVII.
(Relié avec Boyle (Robertus). Introductio ad historiam, etc.)
1360. **Boyle (Robertus.)**. Introductio ad historiam qualitatum particularium. Tractatus de cosmicis rerum qualitatibus, de cosmicis suspicionibus, temperie subterraneorum regionum, de temperie submarinarum regionum, de fundo maris.
Genevae, De Tournes. MDCLXXVII. 1 vol. in-4°
1361. **Boyle (Robertus)**. Opera varia.
Genevae, de Tournes, MDCLXXVII. 1 vol. in 4°. Pl.
1362. **Boyle (Robertus)**. Specimen de gemmarum origine et virtutibus.
Genevae, De Tournes, MDCLXXVII. 1 vol. in-4° de iv + 58 pp.
(Relié avec Boyle (Robertus). Introductio ad historiam, etc.)
1363. **Boyle (Robertus)**. Opera varia.
Coloniae Allobrogum, De Tournes, MDCLXXX-LXXXVIII. 2 vol. in-4°. Portr. Pl.
1364. **Boyle (Robertus)**. Exercitationes de utilitate philosophiae naturalis experimentalis.
Lindaviae, Hechten, MDCLXXXII. 1 vol. in-4° de vi + 610 pp.
1365. **Boyle (Robertus)**. Experimentorum novorum physico-mechanicorum continuatio secunda.
Genevae, De Tournes, MDCLXXXII. 1 vol. in-4° de vi + 132 pp. Pl.
(Relié avec Boyle (Robertus). Introductio ad historiam, etc.)

1366. **Boyle (Robertus)**. Nova experimenta pneumatica respirationem spectantia.
Genevae, De Tournes, MDCLXXXVI. 1 vol. in-4° de 47 pp.
(Relié avec Boyle (Robertus). Introductio ad historiam, etc.)
1367. **Boyle (Robertus)**. Observationes de salsedine maris.
Genevae, De Tournes, MDCLXXXVI. 1 vol. in-4° de 23 pp.
(Relié avec Boyle (Robertus). Introductio ad historiam, etc.)
1368. **Boyle (Robertus)**. Tentamen porologicum sive ad porositatem corporum
tum animalium, tum solidorum detegendam.
Genevae, De Tournes, MDCLXXXVI. 1 vol. in-4° de iv + 46 pp.
(Relié avec Boyle (Robertus). Introductio ad historiam, etc.)
1369. **Boyle (Robertus)**. Origo formarum et qualitaturn juxta philosophiam
corpuscularem considerationibus et experimentis illustrata.
Genevae, De Tournes, MDCLXXXVII. 1 vol. in-4° de xxviii + 147 pp.
(Relié avec Boyle (Robertus). Introductio ad historiam, etc.)
1370. **Boyle (Robertus)**. Tractatus de ipsa natura. sive libera in receptam
naturae notionem disquisitio.
Genevae, De Tournes, MDCLXXXVIII. 1 vol. in-4° de xii + 111 pp.
(Relié avec Boyle (Robertus). Introductio ad historiam, etc.)
1371. **Bozzola (G.)**. Applicazione degli strumenti di Edelmann alla misura degli
elementi magnetici di Padova.
Venezia, Ferrari, 1897. 1 broch. in-8° de 43 pp. Pl.
(Atti del R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti. Serie VII, t. VIII.)
1372. **Brachetti (Dott. Napoleone)**. Una teorica di cosmogonia e suo rapporto
coll' astronomia.
Trieste, Caprin, 1881. 1 broch. in-8° de 122 pp. Pl.
Il y a deux exemplaires.
1373. **Bracke (Albert)**. A la recherche des courants d'air.
S. l., n. d. 1 broch. in-8° de 93 pp.
(Série de vulgarisation météorologique. 1.)
1374. **Bracke (Albert)**. Promenade dans la neige.
Mons, Dequesne-Masquillier, s. d. 1 broch. pet. in-8° de 16 pp.
(Série des curiosités de l'atmosphère. N° 3.)
1375. **Bradford (Gersham)**. Table of Depths for channels and harbors, Coasts
of the United States.
Washington, 1897. 1 vol. in-4° de 109 pp.
(Treasury Department, United States Coast and Geodetic Survey.)
1376. **Bradley (Rev. James)**. Miscellaneous works and correspondence.
Oxford, MDCCCXXXII. 1 vol. in-4° de cviii + 528 pp. Pl.

1377. **Brahe (Tycho)**. Epistolarum astronomicarum libri.
Norimbergae, Levinus Hulsius, MDCI. 1 vol. in-4° de 310 pp.
1378. **Brahe (Tycho)**. Astronomiae instauratae mechanica.
Norimbergae, Hulsius, MDCII. 1 vol. in-fol. Pl.
1379. **Brahe (Tycho)**. Epistolarum astronomicarum libri.
Uraniburgi, MDCX. 1 vol. in-4° de 309 pp.
1380. **Brahe (Tycho)**. Opera omnia.
Francofurti, Schönwetterus, MDCXLVIII. 1 vol. in-4° de 476 + 218 pp.
Fig. Pl.
1381. **Brahe (Tycho)**. Historia coelestis complectens observationes astronomicas
varias ad Historiam coelestem spectantes.
Ratisbonnae, Emmrich, 1672. 2 vol. in-fol. de cxxiv + 977 pp.
1382. **Brahe (Tycho)**. Observationes septem cometarum. Ex libris manuscriptis
qui Havniae in Magna Bibliotheca Regia adservantur, a F. R. Friis
nunc primum editis.
Havniae, Steen, MDCCCLXVII. 1 vol. in-4° de viii + 120 pp. Pl.
1383. **Brahe (Tycho)**. Triangulorum planorum et sphaericorum praxis arithme-
tica. Nunc primum edidit Dr F. J. Studnicka.
Prague, 1880. 1 vol. in-4°.
La traduction française de cet ouvrage est due au R. P. Bosmans, S. J. « La trigo-
nométrie de Tycho-Brahé ». Voir 1270.
1384. **Brahe (Tycho)**. De Nova Stella, a Regia Societate Scientiarum Danica
edita.
Hauniae, MDCCCL. 1 vol. in-4°.
1385. **Brahe (Tyge)**. Meteorologiske Dagbog, holdt paa Uraniborg for Aarene
1582-1597.
Kjøbenhavn, Thiele, 1876. 1 vol. in-8° de iv + 264 pp.
(Appendix til Collectanea Meteorologica af det Kgl. Videnskabernes
Selskab ved dets Meteorologiske Comité.)
1386. **Bramstedt (Paul)**. Das Problem der Beschaffung von Arbeit durch Staat
und Gemeinde. Ein Beitrag zur Bekämpfung der Arbeitslosigkeit.
Kiel, Schmidt und Klaunig, 1909. 1 broch. in-8° de 97 pp.
1387. **Brandenburg (F. von)**. Und es ward Licht! oder das neue von Branden-
burgische Weltsystem.
Leipzig, Drobisch, 1835. 1 broch. in-8° de 16 pp.

Brandes (C. W. H.) : Voir 1393.

Brandes (H. W.) : Voir 897, 3377 et 4046.

1388. **Brandes (H. W.)**. Beobachtungen und theoretische Untersuchungen über die Strahlenbrechung. Erster Band.
Oldenburg, Schulze, 1807. 1 vol. in-4° de 128 pp. Pl.
C'est le seul volume paru.
1389. **Brandes (H. W.)**. Beiträge zur Witterungskunde.
Leipzig, Barth, 1820. 1 vol. in-8° de viii + 412 pp. Pl.
1390. **Brandes (Henricus-Guilielmus)**. Dissertatio physica de repentinis variationibus in pressione atmosphaerae observatis.
Lipsiae, Staritzius, s. d. (MDCCCXXVI). 1 broch. in-4° de 66 pp.
1391. **Brandes (H. W.)**. Unterhaltungen für Freunde der Physik und Astronomie. Erster Theil.
Leipzig, Barth, 1829. 1 vol. in-8° de iii + 253 pp. Pl.
1392. **Brandes (Henricus Guilielmus)**. De cometarum caudis disquisitio mathematica.
Lipsiae, Schwickertus, MDCCCXXX. 1 broch. in-4° de 20 pp. Pl.
1393. **Brandes (H.-W.)**. Aussätze über Gegenstände der Astronomie und Physik, herausgegeben von C. W. H. Brandes.
Leipzig, Göschen, 1835. 1 vol. in-8° de viii + 254 pp.
1394. **Brandner (G. de)**. Lueurs crépusculaires observées à Bruxelles le 1^{er} décembre 1883, à 4^h35^m du soir.
Aquarelle in plano.
- Brandt (Dr)** : Voir 5934.
1395. **Brandt (Dr Karl)**. Ueber den Stoffwechsel im Meere.
Kiel, Toeche, 1899. 1 broch. in-8° de 36 pp.
1396. **Brasche (Otto)**. Beitrag zur Methode der Sterblichkeitsberechnung und zur Mortalitätsstatistik Russland's.
Würzburg, Stuber, 1870. 1 broch. in-8° de 60 pp. Pl.
1397. **Brashear (J. A.)**. Standard dimensions in astronomical and physical instruments.
1 broch. in-8° de 2 pp.
(*Proceedings of the American Academy for the Advancement of Science.* XXXVI, 1887.)
1398. **Brassart (Ermanno)**. Sismoscopi avvisatori sismici.
Roma, Metastasio, 1888. 1 broch. in-4° de 13 pp. Pl.
(*Annali della Meteorologia Italiana*, 1886.)

1399. **Brassart (Ermanno)**. I sismometri presentemente in uso nel Giappone.
Roma, Metastasio, 1888. 1 broch. in-4° de 21 pp. Pl.
(*Annali della Meteorologia Italiana*. IV, 1886.)
1400. **Brassart (Ermanno)**. Il sismometrografo a tre componenti con una sola
massa stazionaria.
Roma, Metastasio, 1888. 1 broch. in-4° de 8 pp. Pl.
(*Annali della Meteorologia Italiana*. IV, 1886.)
1401. **Brasseur (Joannes Baptista)**. De resolubilitate functionum algebraica-
rum integrarum in factores reales primi vel secundi gradus.
Leodii, Dessain, MDCCCXXIX. 1 broch. in-4° de 31 pp.
1402. **Brasseur (J. B.)**. Exposition nouvelle des principes du calcul différentiel
et intégral. Augmentée de notes et d'un avant-propos par F. Folie.
Liège, Desoer, 1868. 1 broch. in-8° de 80 pp.
(*Mémoires de la Société des sciences de Liège*.)
- Brater (Dr K.)** : Voir 1130.
1403. **Brauch (A.)**. Discours prononcé à la distribution solennelle des prix le
11 août 1880 au Collège communal de Chimai, sur le cinquantième
anniversaire de l'Indépendance nationale.
Chimai, Sebille-Poucet (1880). 1 broch. pet. in-8° de 14 pp.
- Brault (L.)** : Voir 1966 et 13361.
1404. **Brault (L.)**. Mémoire de météorologie nautique.
Argenteuil, Worms, 1876. 1 broch. in-8° de 20 pp.
1405. **Brault (L.)**. Météorologie nautique. Étude sur la circulation atmosphérique
de l'Atlantique nord. Suivi de 200,000 observations sur la direction et
l'intensité des vents d'été et d'hiver de cet océan.
Paris, Bertrand, 1877. 1 vol. in-8° de 178 pp. Pl.
1406. **Brault (L.)**. Les observations simultanées et les cartes synoptiques au
Congrès météorologique international de Rome tenu en avril 1879.
Paris, Berger-Levrault, 1880. 1 broch. in-8° de 30 pp.
(*Revue maritime et coloniale*.)
1407. **Brault (L.)**. Question n° 34 du Congrès météorologique de Rome, relative
à la construction et à la publication des cartes synoptiques.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 4 pp.
1408. **Braun (Carl), S. J.** Berichte von dem Erzbischöflich-Haynaldschen
Observatorium zu Kalocsa in Ungarn über die daselbst in den ersten
fünf Jahren ausgeführten Arbeiten.
Münster i. W., Aschendorff, 1886. 1 vol. in-4° de 178 pp. Pl.

1409. **Braun (Karl), S. J.** Ueber Kosmogonie vom Standpunkt Christlicher Wissenschaft, mit einer Theorie der Sonne.
Münster, Aschendorff, 1889. 1 vol. in-8° de x + 316 pp.
1410. **Braun (Th.).** Principes d'éducation et d'instruction populaire.
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8° de 219 pp. Port
(*Encyclopédie populaire.*)
- Bravais (A.) :** Voir 13415.
1411. **Bravais (A.) et Martins (Ch.).** Rapports adressés à M. Villemain, ministre de l'instruction publique, sur leur mission scientifique dans les Alpes.
Paris, (1844). 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Revue scientifique et industrielle.*)
1412. **Bravais (A.).** Observations de l'intensité du magnétisme terrestre en France, en Suisse et en Savoie.
Paris, Bachelier, 1846. 1 broch. in-8° de 23 pp.
(*Annales de Chimie et de Physique.* 3^e série, XVIII.)
1413. **Bravais (A.).** Sur le phénomène de l'arc-en-ciel blanc.
Paris, 1847. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Annales de Chimie et de Physique.* 3^e série, XXI.)
1414. **Bravais (A.).** Les étoiles, ou résumé d'astronomie stellaire.
Paris, s. d. 1 broch. in-8° de 67 pp.
1415. **Bravais (A.).** Le Mont Blanc, ou description de la vue et des phénomènes que l'on peut apercevoir au sommet du Mont Blanc.
Paris, Bertrand, s. d. 1 broch. pet. in-8° de 38 pp. Pl.
1416. **Bravais (A.) et Lilliehöök (C. B.).** Voyages en Scandinavie, en Laponie, au Spitzberg et aux Feroë. Variations de la déclinaison magnétique, observées avec le magnétomètre.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 33 pp. Pl.
1417. **Bravais (A.) et Martins (Ch.).** De la vitesse du son entre deux stations également ou inégalement élevées au-dessus de niveau de la mer.
1 broch. in-8° de 24 pp.
(*Annales de Chimie et de Physique.* 3^e série, XIII.)
1418. **Bredichin (Th.).** Histoire de l'hypothèse des ondes cosmiques composée pour l'explication des formes cométaires.
Moskva, 1883. 1 broch. in-8° de 27 pp. Pl.
1419. **Bredichin (Th.).** Sur la grande comète de 1882 II.
Moskva, 1883. 1 broch. in-8° de 10 pp.

1420. **Bredichin (Th.)**. Recherches sur la comète de 1882, II.
S. l., 1883. 1 broch. in-4° de 30 pp. Pl.
1421. **Bredichin (Th.)**. Supplément à l'histoire de l'hypothèse des ondes cosmiques, composée pour l'explication des formes cométaires.
Moskva, 1883. 1 broch. in-8° de 5 pp. Pl.
1422. **Bredichin (Th.)**. Sur quelques anomalies apparentes dans la structure des queues cométaires.
Moskva, 1883. 1 broch. in-8° de 6 pp.
1423. **Bredichin (Th.)**. Quelques remarques concernant mes recherches sur les comètes.
Moskva, 1884. 1 broch. in-8° de 20 pp.
1424. **Bredichin (Th.)**. Sur les anomalies apparentes dans la structure de la grande comète de 1744.
Moskva, 1884. 1 broch. in-8° de 15 pp. Pl.
1425. **Bredichin (Th.)**. Sur la grande comète de 1811.
Moskva, 1884. 1 broch. in-8° de 12 pp. Pl.
1426. **Bredichin (Th.)**. Les syndynames et les synchrones de la comète Pons-Brooks (1833-1884).
S. l., 1884. 1 broch. in-4° de 24 pp. Pl.
1427. **Bredichin (Th.)**. Sur la queue du premier type de la comète de 1744 (avec planche).
Nicolajeff, 1884. 1 broch. in-4° de 7 pp. Pl.
1428. **Bredichin (Th.)**. Sur les têtes des comètes.
Moskva, 1884. 1 broch. in-8° de 8 pp.
1429. **Bredichin (Th.)**. Revision des valeurs numériques de la force répulsive.
Moscou, 1885. 1 broch. in-8° de 36 pp.
1430. **Bredichin (Th.)**. Sur les oscillations des jets d'émission dans les comètes.
Moscou, 1885. 1 broch. in-8° de 26 pp. Pl.
1431. **Bredichin (Th.)**. Sur les grandes comètes de 1886.
Moscou, 1886. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Bulletin de la Société impériale des Naturalistes de Moscou.* 1886.)
1432. **Bredichin (Th.)**. Sur la grande comète de 1886 (*f*) Barnard.
Moscou, 1887. 1 broch. in-8° de 7 pp. Pl.

1433. **Bredichin (Th.)**. Sur l'origine des étoiles filantes.
Moscou, 1888. 1 broch. in-8° de 60 pp. Pl.
(*Bulletin de la Société impériale des Naturalistes de Moscou*. 1889.)
1434. **Bredichin (Th.)**. Sur l'origine des comètes périodiques.
Moscou, 1889. 1 broch. in-8° de 21 pp.
(*Bulletin de la Société impériale des Naturalistes de Moscou*. 1889.)
1435. **Brédikhine (Th.)**. Études sur l'origine des météores cosmiques et la formation des (*sic*) leurs courants.
Saint-Petersbourg, 1903. 1 vol. in-8° de 366 pp. Pl.
1436. **Bredichin (Dr Th.)**. Mechanische Untersuchungen über Cometenformen.
In systematischer Darstellung von R. Jaegermann.
St-Petersburg, 1903. 1 vol. in-8° de 500 pp. Pl.
1437. **Bredichin (Th.)**. Remarques générales sur les comètes.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 47 pp. Pl.
1438. **Bredichin (Th.)**. Sur la comète de 1882, I (Wells).
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 45 pp. Pl.
1439. **Bredmarck (Andreas)**. Nonnulla phaenomena corporis lunaris, cum calculo binarum Eclipsium Lunae totalium cum magna mora, uno anno MDCCXXIX ad diem XIII Febr. et diem IX Aug. observandarum. Gryphiswaldiae, Höpfnerus, 1729. 1 broch. in-4° de 16 pp.
(Relié avec Rhane (Laurentius-Joachimus). De eclipsibus, etc.)
1440. **Breen (Hugh)**. On the corrections of Bouvard's elements of Jupiter and Saturn (Paris, 1821).
London, 1869. 1 broch. in-8° de 3 pp.
(*Proceedings of the Royal Society*, 1869.)
1441. **Breen (James)**. The Planetary Worlds; the topography and telescopic appearances of the Sun, planets, Moon and comets.
London, Hardwicke, 1854. 1 vol. in-12 de vi + 290 pp. Pl. Fig.

Breiter (Theodor) : Voir 6865.

1442. **Breitfuss (Dr L. L.)**. Aperçu sur l'expédition scientifique pour l'exploration des pêcheries de la côte mourmane et résumé des résultats acquis pendant la période de 1898 à 1905.
Marseille, Barlatier, 1906. 1 broch. in-4° de 47 pp. Fig.
(*Comité d'assistance aux pêcheurs russes de la côte mourmane.*)

Bremiker (Dr C.) : Voir 1146, 2344 et 2345.

1443. **Bremiker (Dr C.)**. Tafel vierstelliger Logarithmen.
Berlin, Weidmann, 1874. 1 broch. in-8° de vii + 60 pp.
1444. **Bremiker (Dr C.)**. Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit fünf Decimalstellen. Zweite Auflage.
Berlin, Weidmann, 1876. 1 vol. in-8° de xxxii + 160 pp.
1445. **Bremiker (Dr C.)**. Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit sechs Decimalstellen, neu bearbeitet von T. Albrecht. Zehnte Stereotyp-Ausgabe.
Berlin, Stricker, 1883. 1 vol. in-8° de xviii + 598 pp.
1446. **Bremiker (Dr C.)**. Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit fünf Decimalstellen. Achte Stereotyp-Auflage besorgt von Dr A. Kallius.
Berlin, Weidmann, 1899. 1 vol. in-8° de 192 pp.
1447. **Bremiker (Dr C.)**. Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit fünf Decimalstellen. Neunte Stereotyp-Auflage besorgt von Dr A. Kallius.
Berlin, Weidmann, 1903. 1 vol. in-8° de 192 pp.
Il y a trois exemplaires.
1448. **Brendel (M.)**. Sur les perturbations de la planète 46 Hestia, d'après la théorie de M. Gylden.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 4 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, 1889.)
1449. **Brennand (W.)**. Hindu Astronomy.
London, Straker, 1896. 1 vol. in-8° de xvi + 330 pp. Fig. Pl.
- Brennecke (Dr W.)** : Voir 12518.
1450. **Brennecke (W. H.)**. Die Lehre von der Wärme und Luft mit besonderer Rücksicht auf die alltäglichen Erscheinungen und gewerblichen Anwendungen.
Jever, Mettcker, 1842. 1 broch. in-8° de 92 pp.
1451. **Brennecke**. Sir Isaac Newton.
Posen, Merzbach, 1866. 1 broch. in-8° de 29 pp.
1452. **Brenner (J.)**. Abhandlung über die Frage : Warum kehrt der Mond unserer Erde stets dieselbe Seite zu?
Stuttgart, 1880. 1 broch. in-8° de 24 pp.
1453. **Brenner (Leo)**. Handbuch für Amateur-Astronomen.
Leipzig, Mayer, 1898. 1 vol. in-8° de viii + 201 pp. Fig.

1454. **Brenner (Leo)**. Mars-Beobachtungen 1896-97 aus der Manora-Sternwarte in Lussinpiccolo.
 Berlin, Reimer, 1898. 1 broch. in-4° de 32 pp. Pl.
 (Anhang zu den Abhandlungen der Königl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1897.)
1455. **Brenner (Leo)**. Jupiter-Beobachtungen auf der Manora-Sternwarte 1896-98.
 Wien, Gerold, 1900. 1 broch. in-4° de 24 pp. Pl.
 (Denkschriften der mathematisch.- naturwissenschaftl. Klasse d. Ksl. Akademie d. Wissenschaften. LXX. Bd.)
1456. **Brenner (Leo)**. Beobachtungs-Objekte für Amateur-Astronomen.
 Leipzig, Mayer, 1902. 1 vol. in-8° de 192 pp. Fig. Pl.
1457. **Brenner (Leo)**. Jupiter-Beobachtungen auf der Manora-Sternwarte 1898-1901.
 Wien, Gerold, 1902. 1 broch. in-4° de 47 pp. Pl.
 (Denkschriften der mathematisch.- naturwissenschaftlichen Klasse der Kais. Akademie der Wissenschaften. LXXII.)
1458. **Brenner (Leo)**. Thätigkeit der Manora-Sternwarte im Jahre 1898.
 Berlin, s. d. 1 broch. in-4° de 8 pp.
 (Naturwissenschaftliche Wochenschrift. XIV.)

Brenske (E.) : Voir 12480.

1459. **Brent (Charles)**, **Walter (Albert F.)** and **Williams (George)**. Ex-meridian altitude tables declination (0°-70°), with an explanation of maximum and minimum altitude. Fifth edition.
 London, Philip, 1908. 1 vol. in-8° de 91 pp. Fig.
1460. **Bresson (G)**. La prévision du temps.
 Paris, Rotschild, 1866. 1 vol. in-8° de viii + 280 pp. Grav. Cartes.
1461. **Brester (A.)**. Essai d'une explication chimique des principaux phénomènes lumineux stellaires.
 Delft, Waltman, 1888. 1 broch. in-8° de 27 pp.
1462. **Brester (A.)**. Essai sur la théorie du Soleil et des étoiles variables.
 Delft, Waltman, 1889. 1 broch. in-8° de 48 pp. Fig.
1463. **Brester (A.)**. Théorie du Soleil.
 Amsterdam, Müller, 1892. 1 vol. in-8° de 168 + vi pp.
 (Verhandelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam. Eerste sectie, deel I, n° 3.)

1464. **Bretel (Joannes)**. De statu machinarum ad motum proximo.
Gandavi, Begyn, 1830. 1 broch. in-4° de 33 pp. Pl.
1465. **Breusing (Dr.)**. Gerhard Kremergen. Mercator, der deutsche Geograph.
Duisburg, Nieten, 1869. 1 broch. in-8° de 61 pp.
1466. **Breusing (Dr A.)**. Die nautischen Instrumente bis zur Erfindung des
Spiegelsextanten.
Bremen, Silomon, 1890. 1 broch. in-8° de 46 pp. Fig.
- Brewster** : Voir 11474.
1467. **Brewster (David)**. On some properties of light.
London, Bulmer, 1813. 1 broch. in-4° de 9 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions.*)
1468. **Brewster (David)**. A treatise on new philosophical instruments, for
various purposes in the arts and sciences. With experiments on light
and colours.
Edinburgh, Blackwood, 1813. 1 vol. in-8° de xx + 427 pp. Pl.
1469. **Brewster (David)**. On the affections of light transmitted through cristal-
lized bodies.
London, Bulmer, 1814. 1 broch. in-4° de 34 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions.*)
(Relié avec Brewster (David). On some properties of light.)
1470. **Brewster (David)**. On the polarisation of light by oblique transmission
through all bodies.
London, Bulmer, 1814. 1 broch. in-4° de 14 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions.*)
(Relié avec Brewster (David). On some properties of light.)
1471. **Brewster (David)**. Results of some recents experiments on the properties
impressed upon light by the action of glass raised to different tempe-
ratures, and cooled under different circumstances.
London, Bulmer, 1814. 1 broch. in-4° de 4 pp.
(*Philosophical Transactions.*)
(Relié avec Brewster (David). On some properties of light.)
1472. **Brewster (David)**. Description of a new darkening glass for solar obser-
vations, which has also the property of polarising the whole of the
transmitted light.
Edinburgh, Neill, 1815. 1 broch. in-4° de 5 pp.
(*Transactions of the Royal Society of Edinburgh, 1815.*)
(Relié avec Brewster (David). On some properties of light.)

1473. **Brewster (David)**. On the optical properties of sulphuret of carbon, carbonate of barytes and nitrate of potash.
Edinburgh, Neill, 1814. 1 broch. in-4° de 18 pp.
(*Transactions of the Royal Society of Edinburgh.*)
(Relié avec Brewster (David). On some properties of light.)
1474. **Brewster (David)**. On new properties of light exhibited in the optical phenomena.
London, Bulmer, 1814. 1 broch. in-4° de 22 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions.*)
(Relié avec Brewster (David). On some properties of light.)
1475. **Brewster (David)**. On the action of transparent bodies upon the differently coloured rays of light.
Edinburgh, Neill, 1815. 1 broch. in-4° de 23 pp.
(*Transactions of the Royal Society of Edinburgh, 1815.*)
(Relié avec Brewster (David). On some properties of light.)
1476. **Brewster (David)**. On the effects of simple pressure in producing that species of crystallization which forms two oppositely polarised images.
London, Bulmer, 1815. 1 broch. in-4° de 7 pp.
(*Philosophical Transactions.*)
(Relié avec Brewster (David). On some properties of light.)
1477. **Brewster (David)**. Experiments on the depolarisation of light as exhibited by various mineral, animal and vegetable bodies.
London, Bulmer, 1815. 1 broch. in-4° de 25 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions.*)
(Relié avec Brewster (David). On some properties of light.)
1478. **Brewster (David)**. On the laws which regulate the polarisation of light by reflexion from transparent bodies.
London, Bulmer, 1815. 1 broch. in-4° de 35 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions.*)
(Relié avec Brewster (David). On some properties of light.)
1479. **Brewster (David)**. On the multiplication of images, and the colours which accompany them in some specimens of calcareous spar.
London, Bulmer, 1815. 1 broch. in-4° de 25 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions.*)
(Relié avec Brewster (David). On some properties of light.)
1480. **Brewster (David)**. Additional observations on the optical properties and structure of heated glass and unannealed glass drops.
London, Bulmer, 1815. 1 broch. in-4° de 8 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions.*)
(Relié avec Brewster (David). On some properties of light.)

1481. **Brewster (David)**. On a new species of coloured fringes, produced by the reflection of light between two plates of parallel glass of equal thickness.
1 broch. in-4° de 12 pp.
(*Transactions of the Royal Society of Edinburgh*, 1815.)
(Relié avec Brewster (David). On some properties of light.)
1482. **Brewster (David)**. On a new species of coloured fringes, produced by the reflection of light between two plates of parallel glass of equal thickness.
1 broch. in-4° de 35 pp.
(*Transactions of the Royal Society of Edinburgh*, 1815.)
(Relié avec Brewster (David). On some properties of light.)
1483. **Brewster (David)**. On the optical properties of muriate of soda, fluat of lime, and the diamond.
Edinburgh, Neill, 1816. 1 broch. in-4° de 6 pp.
(*Transactions of the Royal Society of Edinburgh*, 1815.)
(Relié avec Brewster (David). On some properties of light.)
1484. **Brewster (David)**. On a new optical and mineralogical property of calcareous-spar.
Edinburgh, Neill, 1816. 1 broch. in-4° de 5 pp. Pl.
(*Transactions of the Royal Society of Edinburgh*, 1815.)
(Relié avec Brewster (David). On some properties of light.)
1485. **Brewster (David)**. The Life of Sir Isaac Newton.
London, Murray, MDCCLXXXI. 1 vol. pet. in-8° de xvi + 366 pp.
Portr.
1486. **Brewster (David)**. Observations on the polarisation of the atmosphere, made at St Andrews in 1841, 1842, 1843, 1844 and 1845.
London, 1863. 1 broch. in-4° de 28 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions*. XXIII, p. II.)
1487. **Brewster (David)**. The Martyrs of Science; or, the lives of Galileo, Tycho-Brahe and Kepler. Seventh edition.
London, Hotten, 1870. 1 vol. in-8° de xii + 220 pp.
1488. **Brewster (David)**. More worlds than one. The creed of the philosopher and the hope of the Christian. New edition.
London, Chatto and Windus, 1876. 1 vol. in-8° de x + 294 pp.
1489. **Breydel (A.)**. Nature intime de l'électricité, du magnétisme et des radiations.
Bruxelles, Vanbuggenhoudt, 1904. 1 vol. in-8° de 100 pp. Fig. Portr.

1490. **Brialmont (A.)**. Précis d'art militaire.
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8° de 424 pp. Pl.
(*Encyclopédie populaire.*)
- Bricci (Antoine-Louis)** : Voir 384.
1491. **Briché (Eucherius)**. De legum retroactione.
Gandavi, Houdin, MDCCCXIX. 1 broch. in-4° de 22 pp.
1492. **Bridet (H.)**. Étude sur les ouragans de l'hémisphère austral. Manœuvres à faire pour s'en éloigner et se soustraire aux avaries qu'ils peuvent occasionner.
Saint-Denis, Rambosson, 1861. 1 vol. in-8° de 164 + iii pp. Pl.
1493. **Brigham (William T.)**. Historical notes on the earthquakes of New England, 1638-1869.
S. l. (Boston), 1869. 1 broch. in-4° de 28 pp.
(*Memoirs Boston Society Natural History. II.*)
- Brillouin (M.)** : Voir 4564 et 10673.
1494. **Brillouin (Marcel)**. Mémoire sur l'ellipticité du géoïde dans le tunnel du Simplon.
Paris, MDCCCXVII. 1 vol. in-4° de 228 pp. Pl.
(*Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des sciences de l'Institut de France. XXXIII.*)
1495. **Brioschi (Carlo)**. Comentarî astronomici della Specola Reale di Napoli.
Volume I.
Napoli, Turchini, 1824-1826. 1 vol. in-4° de viii + 152 + 207 pp. Pl.
1496. **Brioschi (F.)**. Osservazioni barometriche orarie registrate della Specola Reale di Napoli da un barografo aneroïde di Hipp.
1 broch. in-4° de 4 pp.
(*Supplemento della Meteorologia Italiana.*)
1497. **Briot et Bouquet**. Complément de la géométrie analytique.
Paris, Dunod, 1864. 1 vol. in-8° de viii + 296 pp. Fig.
1498. **Briot (C.)**. Cours de cosmographie ou éléments d'astronomie. Quatrième édition.
Paris, Dunod, 1867. 1 vol. in-8° de 520 pp. Cartes. Pl. Fig.
1499. **Briot (Charles)**. Leçons de cosmographie ou éléments d'astronomie. Neuvième édition.
Paris, Delagrave, 1901. 1 vol. in-8° de 252 pp. Fig. Cartes.

1500. **Brir (A.)**. Bericht ueber die zur definitiven Feststellung des neuen Urpfundes nach dem Gesetz vom 17. Mai 1856 erforderlich gewesenenen Operationen.
Berlin, Hickethier, 1863. 1 broch. in-4° de 39 pp.
1501. **Brisson (Mathurin-Jacques)**. Traité élémentaire ou principes de physique fondés sur les connoissances (*sic*) les plus certaines, tant anciennes que modernes, et confirmés par l'expérience. Seconde édition. Tome premier.
Paris, Barrois, 1797 (an V). 1 vol. in-8° de Ixxij pp.
1502. **Brito Capello (J. C. de)**. Guia para o uso das cartas dos ventos e correntes do golpho de Guiné.
Lisboa, 1861. 1 broch. in-8° de 63 pp.
1503. **Brito Capello (de)**. Détermination de la température de l'air.
Lisbonne, 1879. 1 broch. in-4° de 6 pp. Pl.
1504. **Brito Capello (Hermenegildo de) e Ivens (Roberto)**. Observações meteorologicas e magneticas.
Lisbao, 1879. 1 broch. in-folio de 14 pp.
(*Sociedade de Geographia de Lisboa. Expedição scientifica ao Interior de Africa.*)
1505. **Brito Capello (de)**. La pluie à Lisbonne.
Lisbonne, 1879. 1 broch. in-4° de 9 pp.
1506. **Brito Capello (de)**. Pression atmosphérique à Lisbonne, 1856-1875.
Lisbonne, 1879. 1 broch. in-4° de 12 pp. Pl.
1507. **Brito Capello (de)**. Résumé météorologique du Portugal.
Lisbonne, 1879. 1 broch. in-4° de 18 pp. Pl.
1508. **Brito Capello (J. C. de) et Hildebrand Hildebrandsson (H.)**. Rapport au Comité météorologique international (à propos des observations des mouvements supérieurs de l'atmosphère.)
Upsala, Berling, 1885. 1 broch. in-8° de 23 pp.
1509. **Brito Capello (J. C.)**. Ventos o correntes de golpho de Guiné.
5 planches in-plano.
Brix : Voir 8930.
1510. **Broca (André)**. La télégraphie sans fils.
Paris, Gauthier-Villars, 1899. 1 vol. pet. in-8° de viii + 202 pp.
(*Actualités scientifiques.*)

Brocard (H.) : Voir 6653.

1511. **Brocard H.**. Organisation actuelle du service météorologique en Europe.
Alger, Jourdan, 1881. 1 broch. in-8° de 26 pp.
(*Bulletin de l'Association scientifique algérienne.*)

1512. **Broch (Dr O. J.)**. Traité élémentaire des fonctions elliptiques.
Christiania, Malling, 1867. 1 vol. in-8° de VIII + 281 pp.

1513. **Brodén (T.)**. Derivbare Funktionen mit überall dichten Maxima und Minima.
Stockholm, 1900. 1 broch. in-8° de 19 pp.
(*Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar.* 1900.)

1514. **Brodén (T.)**. Fortgesetzte Untersuchungen über derivbare Funktionen mit überall dichten Maxima und Minima.
Stockholm, 1900. 1 broch. in-8° de 19 pp.
(*Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar.* 1900.)

1515. **Brodén (T.)**. Wahrscheinlichkeitsbestimmungen bei der gewöhnlichen Kettenbruchentwicklung reeller Zahlen.
Stockholm, 1900. 1 broch. in-8° de 28 pp.
(*Meddelanden från Lunds Astronomiska Observatorium.* N° 11.)

Broen (J.) : Voir 1235.

1516. **Brok (Anton)**. Die Witterung und Fruchtbarkeit der einzelnen Jahre im allgemeinen und im besondern oder die erste theoretisch-praktische Meteorologie.
Ravensburg, Metzger, 1887. 1 broch. in-8° de iv + 71 pp.

1517. **Bromme (Traugott)**. Atlas zu Alex. v. Humboldt's Kosmos in zweiundvierzig Tafeln mit erläuterndem Texte.
Stuttgart, Kraus und Hoffmann, s. d. 1 vol. in-plano.

1518. **Brongniart et Mirbel (de)**. Discours prononcés aux funérailles de M. le baron Ramond.
Paris, 1827. 1 broch. in-4° de 6 pp.

1519. **Brongniart (Adolphe)**. Chronologische Uebersicht der Vegetations-Perioden und der verschiedenen Floren, in ihrer Nacheinanderfolge auf der Erdoberfläche. Aus dem Französischen von Dr Karl Müller.
Halle, Graeger, 1850. 1 vol. in-8° de 90 pp.

Brooke (C.) : Voir 12668.

1520. **Brooke (Charles)**. On the automatic registration of magnetometers, and other meteorological instruments, by photography.
S. l., 1846-1849. 1 broch. in-4° de 20 pp. Pl.
1521. **Brothier (Léon)**. Histoire de la Terre. Cinquième édition.
Paris, Baillière, 1878. 1 vol. pet. in-8° de 192 pp.
(*Bibliothèque utile.*)
1522. **Brouckère (C. de)**. La charité et l'assistance publique.
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8° de 92 pp. Port.
(*Encyclopédie populaire.*)
1523. **Brouckère (C. de)**. Principes généraux d'économie politique.
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8° de 124 pp. Port.
(*Encyclopédie populaire.*)
1524. **Broughton (Charles)**. Memoir respecting on new theory of numbers.
Part first.
Edinburgh, Ramsay, 1814. 1 vol. in-4° de 120 pp.
1525. **Broun (John Allan)**. Report to General sir Thomas Makdougall Brisbane, on the completion of the publication, in the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh*, on the observations made in his Observatory at Makerstoun.
Edinburgh, Neill, MDCCCL. 1 broch. in-4° de 17 pp.
1526. **Broun (John Allan)**. Report on the Observatories of His Highness the Rajah of Travancore at Trevandrum, and on the agustier peak of the Western Ghats.
Trevandrum, Wells, 1857. 1 broch. in-8° de 64 pp. Front. Pl.
1527. **Broun (John Allan)**. On the diurnal variation of the magnetic declination at Trevandrum, near the magnetic Equator, and in both hemispheres.
Edinburgh, Neill, MDCCCLXVII. 1 broch. in-4° de 22 pp. Pl.
(*Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. XXIV.)
1528. **Broun (John Allan)**. Observations of magnetic declination made at Trevandrum and Agustia Malley in the Observatories of His Highness the Maharajah of Travancore, in the years 1852 to 1869. Being Trevandrum Magnetical Observations. Volume I.
London, King, MDCCCLXXIV. 1 vol. in-4° de xv + 576 pp.
1529. **Broun (J. A.)**. On the variations of the daily means horizontal force of the Earth's magnetism.
London, Trübner, 1876. 1 broch. in-4° de 16 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society*, 1876, p. II.)

1530. **Brounow (P.)**. Ueber die anomalen Temperatur-Verhältnisse in Russland im Jahre 1878.
St-Petersburg, 1879.
(Autographié.) 1 broch. in-fol. de 14 pp.
1531. **Brounow (P. J.)**. Prakticheskoe znachenie selisko khoziaistvenno-meteorologicheskikh nablioudenié i Kratkoe Roukovodstvo dlia proizvodstva ikhié.
Saint-Petersburghi, 1897. 1 vol. in-8° de 137 pp.
1532. **Brounow (P. J.)**. O zavisimosti ourgaew Khliebov otié solnetsniekhi piatieni i meteorologicheskikh phaktori.
St-Petersburghi, 1899. 1 broch. in-8° de 27 pp.
1533. **Brounow (P.)**. Météorologie agricole en Russie à l'Exposition universelle de 1900 à Paris.
Paris, Dupont, 1900. 1 broch. in-8° de 51 pp.
(*Exposition universelle de Paris, 1900.*)
1534. **Brounow (P. J.)**. Atmosphernaia Optika i Pogoda.
S. l., 1902. 1 broch. in-8° de 16 pp.
1535. **Brounow (P.)**. Einfluss der meteorologischen Bedingungen auf die Vegetation und die Ernte des Hafers im Tschernoziomgebiet. I. Theil.
St-Petersbourg, Kirschbaum, 1908. 1 vol. in-8° de 270 pp.
(*Landwirthschaftlich-meteorologische Abhandlungen. Lieferung IV.*)
Titre et texte en russe.
1536. **Brounow (P.)**. Von den Aenderungskarten und der Methode die Richtung der Fortpflanzung eines barometrischen Minimums für die nächste Zukunft zu bestimmen.
(Autographié.) 1 broch. in-fol. de 7 pp. Cartes.
1537. **Brousseau et Nicollet**. Mémoire sur la mesure d'un arc du parallèle moyen entre le pôle et l'équateur.
(Relié avec Hachette. De l'écoulement, etc.) 1 broch. in-8° de 20 pp.
1538. **Brouwer (Seerp)**. De circularum tangentium centrorum situ in curvis.
Lugduni Batavorum, Herdingh, MDCCCXVII. 1 broch. in-4° de 52 pp. Pl.
- Brouwers (D. D.)** : Voir 12118.
1539. **Brown (Allan D.) and Winterhalter (Albert G.)**. Annular eclipse of the Sun, March 15-16, 1885.
Washington, 1885. 1 broch. in-4° de 34 pp. Pl.
(*Washington Observations for 1882. Appendix. II.*)

Brown (S. J.) : Voir 5186 et 10759.

1540. **Browne (Peter A.)**. An essay on solid meteors, and aërolites or meteoric stones.
Philadelphia, 1844. 1 broch. in-8° de 38 pp.
1541. **Browning (John)**. A plea for reflectors, being a description of the new astronomical telescopes with silvered-glass specula.
London, Browning, 1872. 1 vol. in-8° de 78 pp.
1542. **Browning (John)**. How to work with the Spectroscope.
London, s. d. 1 vol. in-8° de 66 pp. Pl. Fig.
1543. **Brück (Paul)**. Sur une étoile filante observée simultanément à Buc (Seine-et-Oise) et à Besançon.
Paris, 1909. 1 broch. in-8° de 5 pp.
(*Bulletin de la Société astronomique de France*, 1909.)
1544. **Brück (Capitaine R.)**. Électricité ou magnétisme du globe terrestre. Extraits d'études sur les principes des sciences physiques.
Bruxelles, Delevingne et Callewaert, 1851-1853-1858. 3 vol. in-8° de 298, de xv + 484 et de ix + 542 pp. Cartes. Pl.
1545. **Brück (R.)**. L'humanité, son développement et sa durée. Étude d'histoire, de politique et de religio-philosophie rationnelles.
Paris, Lacroix, 1866. 2 vol. in-8° de 1231 pp.
1546. **Brück (Capitaine)**. Manifeste du magnétisme du globe et de l'humanité, ou résumé succinct du magnétisme terrestre et de son influence sur les destinées humaines.
Bruxelles, Guyot, 1866. 1 vol. in-8° de 244 pp.
1547. **Brück (Capitaine)**. Le choléra ou la peste noire, son origine et ses conditions de développement. Avec carte.
Paris, Lacroix, 1867. 1 vol. in-4° de xli + 444 pp.
1548. **Brück (R.)**. L'origine des étoiles filantes.
Bruxelles, Guyot, 1868. 1 vol. in-8° de lxii + 158 pp.
Il y a deux exemplaires.
1549. **Brück (R.)**. Étude sur la physique du globe. Phénomènes atmosphériques faisant suite à l'Origine des étoiles filantes.
Bruxelles, Muquardt, 1869. 1 vol. in-8° de viii + 152 pp.
1550. **Brückner (Eduard)**. Klimaschwankungen seit 1780 nebst Bemerkungen über die Klimaschwankungen der Diluvialzeit.
Wien und Olmütz, Hölzel, 1890. 1 vol. in-8° de viii + 324 pp. Pl.
(*Geographische Abhandlungen*. Herausgegeben von Dr Albrecht Penck. Band IV, Heft. 2.)

1551. **Brückner (Eduard)**. Die feste Erdrinde und ihre Formen. Ein Abriss der allgemeinen Geologie und der Morphologie der Erdoberfläche.
Wien, Tempsky, 1897. 1 vol. in-8° de xii + 368 pp. Cartes. Pl. Fig.
(Hann, Hochstetter, Pokorny. Allgemeine Erdkunde, etc. II. Abtheilung.)
1552. **Brueghel (Joannes-Ignatius)**. Positiones mathematicae.
Antwerpiae, Knobbaert, MDCLXXIX. 1 vol. in-4° de xviii + 120 pp.
Front.
- Brünner von Wattenwyl (C.)** : Voir 12480.
1553. **Brünnow (Dr F.)**. Lehrbuch der sphärischen Astronomie. Mit einem Vorwort von J. F. Encke.
Berlin, Dümmler, 1851. 1 vol. in-8° de xxiv + 591 pp. Pl.
1554. **Brünnow (F.)**. Tafeln der Flora, mit Berücksichtigung der Störungen durch Jupiter und Saturn entworfen.
Berlin, Dümmler, 1855. 1 broch. in-4° de xvi + 56 pp.
1555. **Brünnow (Francis)**. Tables of Iris, computed with regard to the perturbations of Jupiter, Mars and Saturn, including the perturbations depending on the square of the mass of Jupiter.
Dublin, Hodges, 1869. 1 broch. in-4° de viii + 89 pp.
1556. **Brünnow (F.)**. Traité d'astronomie sphérique et d'astronomie pratique. Astronomie pratique : édition française publiée par C. André. Astronomie sphérique : édition française publiée par E. Lucas et C. André. Avec une préface de C. Wolf.
Paris, Gauthier-Villars, 1869-1872. 2 vol. in-8° de xxiv + 518 et de xvi + 544 pp. Fig.
1557. **Brüsch (Wilhelm)**. Ueber Temperaturmessungen nach bolometrischem Princip, ein Beitrag zur specifischen Wärme des Wassers bei verschiedenen Temperaturen.
Rostock, Boldt, 1894. 1 broch. in-8° de 54 pp. Pl.
1558. **Bruhn (Wilhelm)**. Theosophie und Theologie.
Glückstadt, 1907. 1 vol. in-8° de vii + 202 pp.
- Bruhns (Dr C.)** : Voir 793, 895, 5316, 5658 et 11408.
1559. **Bruhns (Carl)**. Vorläufige Untersuchungen über den periodischen Cometen I, 1858.
S. l. n. d. (Berlin, 1858). 1 broch. in-4° de 4 pp.

1560. **Bruhns (Dr C.).** Die astronomische Strahlenbrechung in ihrer historischen Entwicklung.
Leipzig, Voigt und Günther, 1861. 1 vol. in-8° de xiv + 181 pp. Pl.
Pp. IX à XII, liste des sources utilisées.

1561. **Bruhns (Dr C.).** Geschichte und Beschreibung der Leipziger Sternwarte.
Leipzig, Voigt und Günther, 1861. 1 broch. in-8° de 31 pp. Pl.

1562. **Bruhns (Dr Carl).** Die geographischen Constanten der Universitäts-Sternwarte zu Leipzig..
Leipzig, Edelmann, 1865. 1 broch. in-4° de 28 pp.

1563. **Bruhns (C. C.).** De planetis minoribus inter Martem et Jovem circa Solem versantibus.
Berolini, Schade, MDCCCLVI. 1 broch. in-8° de 39 pp.

1564. **Bruhns (Dr C.).** Johann-Franz Encke. Sein Leben und Wirken.
Leipzig, Günther, 1869. 4 vol. in-8° de x + 350 pp. Portr.
Pp. 336 à 350, liste des travaux publiés par J. F. Encke.

1565. **Bruhns (C.).** Nouveau manuel de logarithmes à sept décimales pour les nombres et les fonctions trigonométriques. Édition stéréotype.
Leipzig, Tauchnitz, 1870. 1 vol. in-8° de xxiii + 610 pp.

1566. **Bruhns (C.) et Hirsch (A.).** Comptes rendus des séances de la Conférence géodésique internationale pour la mesure des degrés en Europe, réunie à Vienne du 21 au 28 septembre 1871.
Neuchâtel, Guillaume, 1871. 1 vol. in-4° de 114 pp. Cartes. Pl.

1567. **Bruhns (C.) et Hirsch (A.).** Procès-verbaux des séances de la Conférence géodésique internationale pour la mesure des degrés en Europe, réunie à Vienne en septembre 1871.
Neuchâtel, Guillaume, 1871. 1 broch. in-4° de 12 + 14 pp.

1568. **Bruhns (C.).** Mittheilung über die Ermittlung der Coordinaten der Pleißenburg und verschiedener Thürme in Bezug auf die Leipziger Sternwarte, und über die Construction eines Basisapparates.
Leipzig, 1872. 1 broch. in-8° de 18 pp.

1569. **Bruhns (C.).** Ueber die von Herrn Dr L. R. Schulze abgeleiteten Elemente des Cometen, I, 1830.
Leipzig, 1872. 1 broch. in-8° de 2 pp.
(*Berichte d. mathematisch-physischen Classe d. Kgl. Sächsischen-Gesellschaft der Wissenschaften.* 1872.)

1570. **Bruhns (C.) et Hirsch (A.).** Procès-verbaux des séances de la quatrième Conférence géodésique internationale pour la mesure de degrés en Europe, réunie à Dresde du 23 au 28 septembre 1874.
Neuchâtel, Borel, 1874. 1 broch. in-4° de 20 + 11 pp.
1571. **Bruhns (C.) et Hirsch (A.).** Comptes rendus des séances de la quatrième Conférence géodésique internationale pour la mesure des degrés en Europe, réunie à Dresde du 23 au 28 septembre 1874.
Berlin, Reimer, 1875. 1 vol. in-4° de 120 pp. Cartes.
1572. **Bruhns.** Ueber den Venusdurchgang von 1882.
Leipzig, 1876. 1 feuille.
1573. **Bruhns (Dr C.).** Die Astronomen auf der Pleissenburg. Die Observatoren Rüdiger, Mollweide, Möbius, d'Arrest. Die Amanuenses Wechsler, Thieme, Brandes, Heym.
Leipzig, Edelmann, 1877-78. 1 vol. in-4° de 104 pp.
1574. **Bruhns (C.).** Ueber das meteorologische Bureau für Witterungsaussichten.
Leipzig, 1878. 1 broch. in-4° de 2 pp.
1575. **Bruhns (Dr C.).** Berichte ueber die Fragen 8, 15, 33 und 35 des Programms für den Meteorologen-Congress in Rom 1879.
Leipzig, Engelhardt, 1879. 1 broch. in-8° de 33 pp.
1576. **Bruhns (Dr C.).** Ueber das Meteorologische Bureau für Witterungsprognosen im Königreich Sachsen.
Leipzig, Engelmann, 1879. 1 broch. in-8° de 32 pp.
1577. **[Bruhns (C.).]** Aufforderung zu Beobachtungen über die Menge der Niederschläge und über die Anzahl der Gewitter.
Dresden, 1880. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Sächs. Landw. Zeitschrift*, 1880.)
1578. **Bruhns (Dr C.).** Bericht über das Meteorologische Bureau und Wetterprognosen im Königreich Sachsen für das Jahr 1879.
Leipzig, Engelmann, 1880. 1 broch. in-8° de 23 pp.
1579. **Bruhns (Dr C.).** Catalog der Bibliothek der Astronomischen Gesellschaft.
Leipzig, Engelmann, 1880. 1 broch. in-8° de vii + 75 pp.
1580. **Bruhns (Dr C.).** Neue Bestimmung der Längendifferenz zwischen der Sternwarte in Leipzig und der neuen Sternwarte auf der Türken-schanze in Wien.
Leipzig, Hirzel, 1880. 1 broch. in-8° de 73 pp.
(*Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe d. Kgl. Sächsischen Gesellschaft d. Wissenschaften. XII. Bd.*)

1581. **Bruhns (Dr C.).** Bericht über das Meteorologische Bureau für Wetterprognosen im Königreich Sachsen für das Jahr 1880. Dritter Jahresbericht. Leipzig, Engelmann, 1881. 1 broch. in-8° de 26 pp.
1582. **Bruhns (Dr C.).** Neues logarithmisch-trigonometrisches Handbuch auf sieben Decimalen. Vierte Stereotyp-Ausgabe. Leipzig, Tauchnitz, 1894. 1 vol. in-8° de xxiii + 610 pp.
1583. **Bruhns (Dr C.).** Neues logarithmisch-trigonometrisches Handbuch auf sieben Decimalen. Sechste Stereotypausgabe. Leipzig, Tauchnitz, 1903. 1 vol. in-8° de xxiv + 610 pp.
1584. **Bruhns (Dr C.).** Beobachtungen von Faye's Comet im Jahre 1858, nebst Untersuchungen über die Bahn dieses Cometen. S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 6 pp.
1585. **Bruhns (Dr C.).** Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss in Spanien am 18. Juli 1860. S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 7 pp.
1586. **Bruhns (Dr C.).** Instruction zur Ausstellung von Regen- und Gewitterbeobachtungen. Leipzig, Engelhardt, s. d. 1 broch. in-8° de 8 pp.
1587. **Bruhns (Dr C.).** Die Declinationen der bei der Gradmessung zu Breitenbestimmungen benutzten Fixsterne. S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 20 pp.
(Generalbericht der Europäischen Gradmessung für 1871.)
1588. **Bruhns (Dr C.).** Ueber ein neues Psychrometer und ein Barometer. 1 feuille.
1589. **Bruhns (Dr C.).** Ueber ein neues Passagen-Instrument. 1 feuille.
1590. **Bruinsma (J. J.).** Iets over den Nevelboog, waargenomen te Leeuwarden op den 19 Maart 1847. S. l. n. d. 1 broch. pet. in-8° de 12 pp.
1591. **Bruinsma (J. J.).** Kort overzicht van de weergesteldheid gedurende het jaar 1842 tot 1846. Leeuwarden, s. d. 5 broch. in-8°.
1592. **Bruinsma (J. J.).** Kort overzicht van de weergesteldheid gedurende het jaar 1847. Leeuwarden, s. d. 1 broch. in-8° de 11 + 4 pp.

1593. **Brun (Frans de)**. Sur le mouvement d'un point matériel, sollicité par une force centrale.
Stockholm, 1899. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Öfversigt af K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar*. 1899.)

1594. **Brunel (G.)**. Notice sur l'influence scientifique de Guillaume-Jules Hoüel.
Bordeaux, Gounailhou, 1888. 1 vol. in-8° de 78 pp. Portr.
(*Mémoires de la Société des Sciences Physiques et Naturelles de Bordeaux*. T. IV. 3^e série, 1^{er} cahier.)
Pp. 5 à 17 incluse, catalogue des travaux de J.-G. Hoüel.

Brunet (G.) : Voir 1595.

1595. **Brunet (Jacques-Charles)**. Manuel du libraire et de l'amateur de livres.
Avec un supplément publié par P. Deschamps et G. Brunet.
Paris, Firmin-Didot, 1860-1880. 8 vol. in-8°.

Brunhes (Bernard) : Voir 4418, 8504 et 8505.

1596. **Brunhes (Bernard)**. La dégradation de l'énergie.
Paris, Flammarion, 1908. 1 vol. in-8° de 394 pp.
(*Bibliothèque de Philosophie scientifique*.)

1597. **Brunhes (Bernard)**. L'Observatoire du Puy-de-Dôme depuis 1876.
Clermont-Ferrand, Mont-Louis, 1908. 1 broch. in-8° de 16 pp. Fig.
(*Association française pour l'avancement des sciences. Congrès de 1908, à Clermont-Ferrand.*)

1598. **Brunhuber (Dr A.) und Messerschmitt (J.-B.)**. Die Beobachtungen der beiden sächsisch-böhmischen Erdbebenschwärme vom Oktober und November 1903 im nordöstlichen Bayern und die Registrierungen auf der Münchner Erdbebenstation.
Regensburg, Huber, 1910. 1 broch. in-8° de 19 pp. Pl. Carte.
(*Berichte des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Regensburg*. XII, 1907-08.)

1599. **Brunner (C.), fils**. Recherches sur la température du lac de Thoune à différentes profondeurs et dans toutes les époques de l'année.
Genève, 1849. 1 broch. in-4° de 22 pp. Pl.

Brunner (Sébastien) : Voir 5528.

- 1600 **Bruno (Carlo)**. Cenzo sulla costituzione del terreno e sul clima del circondario di Mondovì.
Mondovì, Issoglio, 1871. 1 broch. in-8° de 36 pp.

1601. **Bruno (Giordano)**. Reformation des Himmels, lo spaccio della Bestia trionfante. Verdeutsch von Ludwig Kuhlenbeck.
Leipzig, Rauert und Rocco, 1889. 1 vol. in-8° de xvi + 380 pp.
Fig. Pl.

Bruns : Voir 71.

1602. **Bruns (H.)**. Beiträge zu Quotenrechnung.
Leipzig, 1906. 1 broch. in-8° de 43 pp.
(*Berichte der mathem. physisch. Classe der Kgl. Sächsisch. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig*. LVIII.)

1603. **Bruns (Heinrich)**. Das Gruppenschema zur zufällige Ereignisse.
Leipzig, Teubner, 1906. 1 broch. in-8° de 49 pp.
(*Abhandlungen der mathem. physisch. Classe der Kgl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften*. XXIX.)

1604. **Bruns (Ivo)**. De Dione Chrysostomo et Aristotele critica et exegetica.
Kiliae, Schmidtus et Klaunigius, 1892. 1 broch. in-4° de 25 pp.

1605. **Bruns (Ivo)**. Interpretationes variae.
Kiliae, Schmidtus et Klaunigius, 1893. 1 broch. in-4° de 17 pp.

1606. **Bruns (Ivo)**. De Xenophontis Agesilai capite undecimo.
Kiliae, Schmidtus et Klaunigius, 1895. 1 broch. in-4° de 21 pp.

1607. **Brusün (Axel)**. Studier öfver Några Funktionalekvationer i Form af Additionsteorem.
Stockholm, Haegström, 1897. 1 broch. in-4° de 42 pp.

Brutails (Jean-Auguste) : Voir 12124.

1608. **Bryant (Walter W.)**. A history of Astronomy.
London, Methuen, s. d. 1 vol. in-8° de iv + 355 pp. Front. Pl.

1609. **Buch (Léopold de)**. Description physique des Iles Canaries, suivie d'une indication des principaux volcans du globe. Traduite de l'allemand par C. Boulanger.
Paris, Levrault, 1836. 1 vol. in-8° de viii + 528 pp. et 1 atlas in-plano

Buchan (Alex.) : Voir 746 et 12000.

1610. **Buchan (Alexander)**. Examination of the storms of wind which occurred in Europe during October, November and December 1863.
Edinburgh, Neill, MDCCCLXV. 1 broch. in-4° de 15 pp. Pl.
(*Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. XXIV.)

1611. **Buchan (Alexander)**. A Handy Book of Meteorology.
Edinburgh and London, Blackwood, MDCCCLXVII. 1 vol. in-8° de 204 pp. Fig.
1612. **Buchan (Alexander)**. Handy Book of Meteorology. Second edition.
Edinburgh, Blackwood, MDCCCLXVIII. 1 vol. in-8° de xii + 371 pp. Pl.
1613. **Buchan (Alexander)**. The mean pressure of the atmosphere and the prevailing winds over the globe for the months and for the year. Part II.
Edinburgh, Neill, MDCCCLXIX. 1 broch. in-4° de 63 pp. Pl.
(*Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. XXV.)
1614. **Buchan (Alexander)**. Introductory text-book of Meteorology.
Edinburgh and London, Blackwood, MDCCCLXXI. 1 vol. in-8° de vii + 248 pp. Cartes. Fig.
1615. **Buchan (Alexander)**. On the diurnal oscillations of the barometer. Part I.
Edinburgh, Neill, MDCCCLXXV. 1 broch. in-4° de 27 pp. Cartes.
(*Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. XXVII.)
1616. **Buchan (Alexander)**. Report on the scientific results of the Voyage of H. M. S. *Challenger* during the years 1873-76. Physics and chemistry. Vol. II, part V. Report on atmospheric circulation.
London, Eyre and Spottiswoode, 1889. 1 vol. in-4° de vi + 263 pp. Pl.
1617. **Buchan (Alexander)**. The Meteorology of Ben Nevis.
Edinburgh, Grant, MDCCCXC. 1 vol. in-4° de xvi + 406 pp. Pl.
(*Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. XXXV.)
1618. **Buchanan (Roberdeau)**. The mathematical Theory of Eclipses according to Chauvenet's transformation of Bessel's method. With Transits of Mercury and Venus and occultations of fixed stars.
Philadelphia and London, Lippincott, 1904. 1 vol. in-8° de 247 pp. Pl.
- Buche (Joseph)** : Voir 6895.
1619. **Buche (J.)**. Jérôme Lalande, l'homme et le Bressan.
S. l. n. d. [1904]. 1 broch. in-8° de 34 pp.
(*Annales de la Société d'émulation de l'Ain*, 1904.)
1620. **Buchenau (Dr Franz)**. Mittheilungen über einen interessanten Blitzschlag in mehrere Stieleichen. (*Quercus pedunculata* Ehrh.).
Dresden, Blochmann, 1867. 1 broch. in-4° de 15 pp. Pl.

1621. **Buchholtz (Georgius)**. De conjunctionibus planetarum in genere et in specie de conjunctione Mercurii cum Sole.
Gryphiswaldiae, Starckius, MDCCX. 1 broch. in-4° de 46 pp.
(Relié avec Rhane (Laurentius-Joachimus). De eclipsibus, etc.).

Buchholz (Dr H.) : Voir 5708.

1622. **Buchholz (Dr Hugo)**. Die Gylden'sche horistische Integrationsmethode des Problems der drei Körper und ihre Convergenz.
Halle, Karras, 1903. 1 vol. in-4° de 82 pp.
(*Nova Acta Abhandlungen der Ksl. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher*. LXXXI.)

1623. **Buchholz (Dr Hugo)**. Das mechanische Potential nach Vorlesungen von L. Boltzmann bearbeitet und die Theorie der Figur der Erde zur Einführung in die höhere Geodäsie. Erster Teil.
Leipzig, Barth, 1908. 1 vol. in-8° de xvi + 470 pp. Fig.

1624. **Buchner (Dr Ludwig Andreas)**. Ueber die Beziehungen der Chemie zur Rechtspflege.
München, 1875. 1 broch. in-4° de 49 pp.

1625. **Buchner (Dr Otto)**. Die Feuermeteore, insbesondere die Meteoriten historisch und naturwissenschaftlich betrachtet.
Giessen, Ricker, 1859. 1 vol. in-8° de 192 pp.

1626. **Buchner (Dr Otto)**. Ueber Feuermeteore und Meteoriten.
Giessen, 1860. 1 broch. in-8° de 7 pp.

1627. **Buchner (Dr Otto)**. Die Meteoriten in Sammlungen, ihre Geschichte, mineralogische und chemische Beschaffenheit.
Leipzig, Engelmann, 1863. 1 vol. in-8° de xxvi + 202 pp.

1628. **Buchner (W.)**. Alexander v. Humboldt. Ein Lebensbild.
Lahr, Schauenburg, s. d. 1 vol. pet. in-8°. Portr. Carte.

1629. **Buck (D. Friedrich Johann)**. Lebens-Beschreibungen derer verstorbenen Preussischen Mathematiker überhaupt und des vor mehr denn hundert Jahren verstorbenen groszen Preussischen Mathematikers P. Christian Otters.
Königsberg u. Leipzig, Hartungs, 1764. 1 vol. in-8° de xii + 350 pp.

1630. **Buckle (Henry-Thomas)**. History of civilization in England. Third edition
London, Parker, 1861. 2 vol. in-8° de xxxii + 854 et de xxxii + 602 pp.

1631. **Buckle (Henry-Thomas)**. Histoire de la civilisation en Angleterre. Traduction par A. Baillot.
Paris, Lacroix, 1865. 5 vol. in-8°.
1632. **Büchting (Adolph)**. Bibliotheca astronomica et meteorologica oder Verzeichniss der auf dem Gebiete der Astronomie und Meteorologie in den letzten X Jahren 1862-1871 im deutschen Buchhandel erschienenen Bücher und Zeitschriften.
Nordhausen, Büchting, 1872. 1 broch. in-8° de 55 pp.
1633. **Buelna (Eustaquio)**. Constitución de la atmósfera o leyes que rigen la densidad, peso, altitud y temperatura del aire.
México, Escalante, 1889. 1 vol. in-4° de iv + 116 pp.
- Bürg** : Voir 13304.
1634. **Bürg**. Tables de la Lune.
Paris, Courcier, 1806. 1 vol. in-4°.
(*Tables astronomiques*, publiées par le Bureau des Longitudes. Première partie.)
- Bürger (Dr Otto)** : Voir 12480.
1635. **Buff (Dr H.)**. Zur Physik der Erde. Vorträge für Gebildete über den Einfluss der Schwere und Wärme auf die Natur der Erde.
Braunschweig, Vieweg, 1850. 1 vol. in-8° de iv + 252 pp.
1636. **Bugge (Thomas)**. Observationes astronomicae annis 1781, 1782 et 1783, institutae in Observatorio Regio Havniensi.
Hauniae, Müllerus, 1784. 1 vol. in-4° de cxx + 144 pp.
1637. **Bugge (Thomas)**. Beschreibung der Ausmessungs-Methode, welche bey den Dänischen geographischen Karten angewendet worden.
Dresden, Walther, 1787. 1 vol. in-4° de 174 pp. Pl.
1638. **Buisson (Benjamin)**. Des forces qui régissent le système solaire.
Nouvelle-Orléans, Meridier, 1848. 1 broch. in-4° de 75 pp.
1639. **Bulard (C.)**. Observations of meteors.
Midhurst, 1851. 1 broch in-plano. Pl.
1640. **Bulard (C.)**. Meteorological observations made at Midhurst, 1848-1849.
Feuilles éparées.
- Bulens (L.)** : Voir 8138.

1641. **Bullialdus (Ismael)**. *Astronomia Philolaïca*.
Parisiis, Piget, MDCXLV. 1 vol. in-fol. de 22 + 469 + 232 pp.
1642. **Bullialdus (Ismael)**. *Opuscula quinque*. I. De lineis spiralibus. II. Exercitationes geometricae. III. Astronomiae philolaicae assertio. IV. In Ptolemaeum de judicandi facultate. V. De populis fundis. Editio nova.
Parisiis, Mabre-Cramoisy, MDCLXXXI. 1 vol. in-4° de vi + 137 + 44 + 56 + 256 pp. + 18 feuillets blancs. Fig.
- Bultinck (A.)**. : Voir 9367.
1643. **Buquoy (Graf Georg von)**. *Prodromus zu einer neuen, verbesserten Darstellungsweise der höhern analytischen Dynamik*.
Prag, Haase, 1842. 1 broch. in-4° de viii + 32 pp.
1644. **Burbachius (Georgius)**. *Canones pro compositione et usu gnomonis geometrici*.
(Relié avec Regiomontanus (Joannes), De torqueto, etc.).
1645. **Burckhardt**. *Tables de la Lune*.
Paris, Courcier, 1812. 1 vol. in-4°.
(*Tables astronomiques*, publiées par le Bureau des Longitudes de France).
(Relié avec Delambre. *Tables du Soleil*.)
1646. **Burckhardt (Dr Fritz)**. *Die Erfindung des Thermometers und seine Gestaltung im XVII. Jahrhundert*.
Basel, Schulte, 1867. 1 broch. in-4° de 56 pp.
1647. **Burckhardt (Dr Fr.)**. *Die wichtigsten Thermometer des achtzehnten Jahrhunderts*,
Basel, Schultze, 1871. 1 broch. in-4° de 42 pp.
(*Bericht der Gewerbeschule zu Basel, 1870-71.*)
1648. **Burckhardt (J. C.)**. *Formules générales pour les perturbations de quelques ordres supérieurs*.
1 broch. in-4° de 31 pp.
1649. **Burckhardt (J. C.)**. *Mémoire sur plusieurs moyens propres à perfectionner les tables de la Lune*.
1 broch. in-4° de 10 pp.
1650. **Burckhardt (J. C.)**. *Mémoire sur les micromètres*.
1 broch. in-4° de 10 pp.
1651. **Burckhardt**. *Mémoire sur l'orbite de la comète de 1770*.
1 broch. in-4° de 65 pp.

1652. **Burckhardt (J. C.)**. Mémoire sur les orbites des comètes de 1763, 1771 et 1773.
1 broch. in-4° de 7 pp.
1653. **Burckhardt**. Recherches sur quatre comètes anciennes (1766, 1774, 1723 et 1729).
1 broch. in-8° de 6 pp.
1654. **Burckhardt**. Table pour les secteurs paraboliques.
1 broch. in-8° de 8 pp.
1655. **Burdach (C. F.)**. Traité de physiologie considérée comme science d'observation. Traduit de l'allemand par A. J. L. Jourdan.
Paris, Baillière, 1837-1841. 9 vol. in-8°. Pl.
1656. **Burdo (Ad.)**. Conférence donnée au Cercle artistique, littéraire et scientifique d'Anvers.
1 broch. in-8° de 21 pp.
[L'Abeille. 25^e année (1879).]
1657. **Burdwood (John)**. Sun's true bearing or azimuth computed for intervals of four minutes between the parallele of latitude 30° and 60° inclusive.
London, Potter, 1907. 1 vol. in-4° de viii + 324 pp.
1658. **Buret de Longchamps**. Les Fastes universels, ou tableaux historiques, chronologiques et géographiques. Deuxième édition.
Bruxelles, Wahlen, MDCCCXXII. 1 vol. in-fol. obl. de xvii + 338 pp.
1659. **Burgess (Rev. Ebenezer)**. Translation of the Sûrya-Sidhânta. A text-book of Hindu Astronomy.
New Haven, Hayes, MDCCCLX. 1 vol. in-8° de iv + 354 pp. Fig.
(*Journal of the American Oriental Society*. VI, 1860.)
1660. **Burggraeve (Dr.)**. Chirurgie.
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8° de 94 pp. Pl.
(*Encyclopédie populaire*.)
1661. **Burmeister (Dr Hermann)**. Ueber das Klima des Argentinischen Republik.
Halle, Schmidt, 1861. 1 vol. in-4° de 110 pp.
(*Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle*. VI.)
1662. **Burmeister (H.)**. Ueber das Klima von Buenos-Aires.
Halle, Schmidt, 1863. 1 broch. in-4° de 24 pp.
(*Abhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle*. VII.)

1663. **Burnay (Eduardo)**. Elogio historico do Conde de Ficalho, lido na sessão solemne da Academia Real das Sciencias de Lisboa em 25 de Março de 1906.

Lisboa, 1906.

1 broch. in-4° de 49 pp.

(*Historia e Memorias da Academia Real das Sciencias de Lisboa. Classe de Sciencias Moraes*. T.XI, p. 1.)

Burnham (S. W.). : Voir 14985.

1664. **Burnham (Sherburne Wesley)**. Double star observations made in 1877-8 at Chicago with the 18 $\frac{1}{2}$ inch refractor of the Dearborn Observatory.

London, 1879.

1 vol. in-4° de 167 pp.

(*Memoirs of the Royal Astronomical Society*. XLIV.)

1665. **Burnham (S. W.)**. An examination of the double-star measures of the Bedford catalogue.

London, 1880.

1 broch. in-8° de 36 pp.

(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. XL.)

1666. **Burnham (S. W.)**. Report to the trustees of the « James Lick Trust » of observations made on Mt. Hamilton with reference to the location of Lick Observatory.

Chicago, Knight and Leonard, 1880. 1 broch. in-4° de 32 pp. Front.

1667. **Burnham (S. W.)**. A new method of bright-wire illumination for position micrometers.

London, 1882.

1 broch. in-8° de 4 pp.

(*Monthly Notices of the R. Astronomical Society*. XLII.)

1668. **Burnham (Sherburne Wesley)**. Double star observations made in 1879 and in 1880 with the 184-in. refractor of the Dearborn Observatory Chicago, U. S. I. Catalogue of 151 new double stars with measures. II. Micrometrical measures of 770 double stars.

London, 1883.

1 vol. in-4° de 459 pp. Pl.

(*Memoirs of the Royal Astronomical Society*. XLVII.)

1669. **Burnham (S. W.)**. A general catalogue of double stars within 421° of the North Pole.

Chicago, 1906.

2 vol. in-4° de 55 + 256 + et de VIII + 829 pp.

(*Carnegie Institution of Washington Publication*. N° 5.)

Il y a deux exemplaires.

1670. **Burnier (F.)** et **Plantamour (E.)**. Nivellement du Grand Saint-Bernard.

1 broch. in-8° de 14 pp.

(*Bibliothèque universelle de Genève*, 1855.)

1671. **Burrard (Capt. S. G.)**. Report on the recent determination of the longitude of Madras.
Calcutta, 1897. 1 broch. gr. in-8° de 26 pp. Cartes.
1672. **Bureau (Carl)**. Recherches numériques concernant des solutions périodiques d'un cas spécial du problème des trois corps.
1 broch. in-4° de 44 pp. Fig.
(*Astronomische Nachrichten*. Bd 135.)
1673. **Burton (Frances Barbara)**. Thoughts on physical astronomy : with practical observations thereon.
London, Smith, 1840. 1 broch. in-8° de 30 pp.
1674. **Busch (Dr A. L.)**. Verzeichniss sämtlicher Werke, Abhandlungen, Aufsätze und Bemerkungen von Friedr. Wilh. Bessel.
Königsberg, Dalkowski, 1849. 1 broch. in-4° de 34 pp.
1675. **Busch (Dr)**. Ueber die totale Sonnenfinsterniss am 28. Juli 1851. Vierte Auflage.
Königsberg, Voigt, 1851. 1 broch. in-8° de 36 pp. Pl. Carte.
1676. **Busch (Dr)**. Beobachtungen und Wahrnehmungen welche bei der totalen Sonnenfinsterniss am 28. Juli 1851 gemacht worden sind.
Königsberg, Voigt, 1852. 1 broch. in-12° de 47 pp. Pl.
(Relié avec Busch. Ueber die totale Sonnenfinsterniss, etc.)
1677. **Busch (Dr A. L.)**. Systematisches Verzeichniss der in der Bibliothek der Königl. Universitäts-Sternwarte zu Königsberg enthaltenen Bücher.
Königsberg, Dalkowski, 1852. 1 vol. in-8° de iv + 102 pp.
1678. **Busin (Paolo)**. Alcuni discorsi popolari sulla meteorologia con speciale riguardo all' igiene, all' agricoltura ed alle foreste.
Torino, Paravia, 1882. 1 broch. in-8° de 85 pp.
1679. **Buteo (Joannes)**. Opera geometrica.
Lugduni, Bertellus, MDLIII. 1 vol. in-4° de 158 pp. Fig.
Edition princeps.
(Relié avec Finaeus (Orontius). In sex priores libros geometricorum, etc.)
- Butéon (Jean)** : Voir Buteo (Joannes).
- Butler (J. M.)** : Voir 5588.
- Buyl (Ad.)** : Voir 11351.
1680. **Buys (Lucien)**. La science de la quantité. Précédée d'une étude analytique sur les objets fondamentaux de la science.
Bruxelles, Muquardt, 1880. 1 vol. in-8° de 563 pp.

1681. **Buys (Lucien)**. Géométrie. La science de l'espace.
Bruxelles, Muquardt, 1881. 1 vol. in-8° de 608 pp. Fig.
- Buys-Ballot (Dr C. H. D.)**: Voir 10945 et 11440.
1682. **Buys-Ballot**. De invloed der Maan op de helderheid des Hemels.
S. l., 1833. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Algemeen Konst- en Letterbode*. 1853.)
1683. **Buys-Ballot (C. H. D.)**. Les changements périodiques de température, dépendant de la nature du Soleil et de la Lune, mis en rapport avec le pronostic du temps, déduites d'observations néerlandaises de 1729 à 1846.
Utrecht, Kemink, 1847. 1 vol. in-4° de 123 pp. Pl.
1684. **Buys-Ballot (Dr C. H. D.)**. Uitkomsten der meteorologische waarnemingen gedaan in 1849 en 1850 te Utrecht, en op andere plaatsen in Nederland.
Utrecht, Kemink, 1851. 1 vol. in-4° de 27 pp. + tabl.
1685. **Buys-Ballot (Dr C. H. D.)**. Meteorologische waarnemingen in Nederland 1851. Met aanwijzing van de afwijkingen der weergesteldheid van den gewonen gang en magnetische afwijkingen te Utrecht in minuten boogs.
Utrecht, Kemink, 1852. 1 vol. in-8° de vii + 211 pp.
1686. **Buys-Ballot**. Sur la marche annuelle du thermomètre et du baromètre en Néerlande et en divers lieux de l'Europe, déduite d'observations simultanées de 1849 à 1859.
Amsterdam, Van der Post, 1861. 1 vol. in-4° de 116 pp.
1687. **Buys-Ballot (C. H. D.)**. Sur la pression moyenne de l'atmosphère en plusieurs lieux de l'Europe.
Amsterdam, Van der Post, 1864. 1 broch. in-8° de 17 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie royale des sciences. Sciences exactes* XVI.)
1688. **Buys-Ballot (Dr)**. De invoering en verklaring van den aëroklinoskoop. Regelen naar welke hij ons de aanstaande windveranderingen met eenige waarschijnlijkheid doet vermoeden.
Utrecht, Hanssen, 1868. 1 vol. in-8° de 99 pp.
1689. **Buys-Ballot**. A sequel to the suggestions on a uniform system of meteorological observations.
Utrecht, Manssen, 1873. 1 broch. in-8° de 56 pp.
(*Royal Dutch Meteorological Institute*.)

1690. **Buys-Ballot (C. H. D.)**. De waarde der statistische methode, bijzonder voor de meteorologie.
Utrecht, 1874. 1 broch. in-8° de 37 pp.
1691. **Buys-Ballot (C. H. D.)**. Nog een woord over asteroïden-invloed op de temperatuur in Mei en Februari.
Amsterdam, Van der Post, 1876. 1 broch. in-8° de 13 pp.
(*Verslagen en Mededeelingen d. Koninkl. Akademie van Wetenschappen. Natuurkunde*, 2^{de} reeks. X.)
1692. **Buys-Ballot**. Rapport sur la réduction des moyennes des observations en vraies moyennes.
Utrecht, 1878. 1 broch. in-fol. de 7 pp.
1693. **Buys-Ballot (C. H. D.)**. Verdeeling der warmte over de Aarde.
Amsterdam, Müller, 1888. 1 broch. in-4° de 24 pp. Pl.
1694. **Buys-Ballot (Dr.)**. Les courants de la mer et l'atmosphère. Traduit du néerlandais par L. Estourgies.
Bruges, Daveluy, s. d. 1 broch. in-8° de 39 pp.
1695. **Buys-Ballot (C. H. D.)**. Over eenige periodische warmte-werkingen.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 20 pp.
1696. **Buys-Ballot**. Météorologie [de la Néerlande].
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 33 pp.
1697. **Buys-Ballot**. Rapport sur les observations simultanées.
S. l. n. d. 1 broch. in-fol. de 6 pp.
1698. **Buys-Ballot**. Aéroclinoscope.
1 feuille in-plano.
1699. **Buys-Ballot**. Rapport sur la question 31 du programme du deuxième Congrès international des météorologistes, qui doit se réunir au mois d'avril 1879. (Observations météorologiques dans les régions polaires.)
S. l. n. d. 1 broch. in-fol. de 4 pp.
1700. [**Buys-Ballot**]. De jaarlijksche gang der temperatuur te Groningen, Nijmegen en Brussel, en de afwijkingen te Utrecht, 1849-1853.
S. l. n. d. 1 broch. pet. in-8° de 6 pp.
(*Algemeene Konst- en Letterbode*, nos 27-28, 1854.)
1701. **Buys-Ballot (C. H. D.)**. Weergesteldheid in midden Europa, op den 25-28 December 1873.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 6 pp. Pl.

1702. **Buzorini (L.)**. Lufterelectricität, Erdmagnetismus und Krankheitconstitution.
Constanz, 1841. 1 vol. in-8° de xii + 227 pp. Carte.
1703. **Byrne (Oliver)**. Practical short, and direct method of calculating the logarithm of any given number, and the number corresponding to any given logarithm.
London, Appleton, 1849. 1 vol. in-8° de xxiv + 82 pp.
1704. **Bytel (Charles Henry)**. The precession of equinoxes. A new astronomical hypothesis.
Nazareth, (Penn.), 1908. 1 broch. in-8° de 21 pp.

C

1705. **Cabra A.** . Manuel d'astronomie, de géodésie et de cartographie pratiques à l'usage des officiers et des explorateurs de l'État Indépendant du Congo et des colonies.
Bruxelles, Vanbuggenhoudt, 1905. 1 vol. in-8° de 186 pp. Fig. P. 7, bibliographie du sujet traité.
1706. **Cabrol (Dr)**. Résumé météorologique de l'année 1864.
1 feuille in-plano.
1707. **Cacciatore (G.)**. Le stelle cadenti nella notte del 13 al 14 Novembre 1867.
1 feuille in-4° de 2 pp.
(*Giornale di Sicilia* del 9 novembre 1867.)
1708. **Cacciatore (G.)**. Sui fenomeni osservati in occasione dell' eclisse solare del 6 Marzo 1867.
Palermo, Lao, 1867. 1 broch. in-4° de 16 pp. Pl.
(*Giornale di Scienze naturali ed economiche*. III)
1709. **Cacciatore (G.)**. La cometa Cruls.
1 feuille in-8°.
(*R. Osservatorio di Palermo*.)
1710. **Cacciatore (Niccolo)**. Della cometa apparsa in Luglio del 1819. Osservazioni e risultati.
Palermo, 1819. 1 broch. in-8° de 72 pp. Pl.
1711. **Cacciatore (Niccolo)**. Del Real Osservatorio di Palermo libri VII, VIII e IX. Volume primo.
Palermo, Solli, 1826. 1 vol. in-4° de xxvi + 230 + XLIX pp.

1712. **Cacciatore (Nicolaus)**. De redigendis ad unicam seriem comparabilem meteorologicis ubique factis observationibus conventio proposita et tabulae supputatae.
Panormi, Solli, 1832. 1 broch. in-4° de 82 pp.
1713. **Cadet (Dott. Socrate)**. Nuove considerazioni intorno le meteore esogene cioè le stelle cadenti e gli uranoliti.
Roma, 1863. 1 broch. in-4° de 8 pp.
(*Bullettino Nautico e Geografico*. III, 1864.)
1714. **Cadiat (Ernest)**. Manuel pratique de l'électricien. Guide pour le montage et l'entretien des installations électriques. Troisième édition.
Paris, Baudry, 1897. 1 vol. in-12 de viii + 540 pp. Fig.
1715. **Cadiat (Ernest)**. Manuel pratique de l'électricien. Guide pour le montage et l'entretien des installations électriques. Quatrième édition.
Paris, Béranger, 1901. 1 vol. in-12 de viii + 554 pp. Fig.
1716. **Cadwalader Ringgold**. A series of charts, with sailing-directions, embracing surveys of the Farallones, entrance of the Bay of San Francisco, Bays of San Francisco and San Pablo, Straits of Carquines and Suisun Bay, confluence and deltaic Branches of the Sacramento and San Joaquin Rivers and the Sacramento River to the American River, including the cities of Sacramento and Boston, State of California. Fourth edition.
Washington, Towers, 1852. 1 vol. in-8° de 48 pp. Cartes.
1717. **Cady (J.)**. Traité pratique de filetage à l'usage de tous les mécaniciens. Neuvième édition.
Châtelleraut, 1903. 1 vol. in-8° de 105 pp.
1718. **Cagnazzi (Lukas de Samuele)**. Ueber den Werth der Maasse und Gewichte der alten Römer, hergeleitet aus den im Königlich Bourbonnischen Museum in Neapel befindlichen Originalen. Aus dem Italienischen übersetzt. Mit einer Vorrede von J. J. Albr. von Schönberg.
Kopenhagen, Schubothé, 1828. 1 vol. in-8° de 152 pp.
1719. **Cañete del Pinar (Conde de)**. Observaciones de precision con el sextante.
Madrid, Alvarez, 1895. 1 vol. in-8° de 180 pp.
1720. **Cañete del Pinar (Conde de)**. Algo más sobre observaciones de precisión con el sextante.
Madrid, 1900. 1 broch. in-8° de 71 pp.
1721. **Cañete del Pinar (Conde de)**. De cómo se han de observar las distancias lunares.
Madrid, 1904. 1 broch. in-8° de 52 pp.

1722. **Cagni (Umberto)**. Osservazioni magnetiche eseguite sulla baia di Teplitz, calcolate dal Luigi Palazzo.
Milano, Hoepli, 1903. 1 broch. in-8° de 69 pp.
(*Osservazioni scientifiche eseguite durante la Spedizione polare de S. A. Luigi Amedeo di Savoia, duca degli Abruzzi. 1899-1900.*)
1723. **Cagniard-Latour (M.)**. Considérations diverses sur la vibration sonore des liquides.
S. l. n. d. In-8°.
(*Annales des Sciences naturelles*, août 1833.)
(Relié avec Hachette. Expériences sur le mouvement, etc.)
1724. **Cagniard-Latour**. Exposé relatif à la vis soufflante, connue maintenant dans les arts sous le nom de Cagniardelle.
Paris, Bailly, 1834. 1 broch. in-8° de 16 pp. Pl.
(Relié avec Hachette. Expériences sur le mouvement, etc.)
1725. **Cagnoli (Antoine)**. Catalogue de 501 étoiles, suivi des tables relatives d'aberration et de nutation.
Modène, 1807. 1 vol. in-4° de viii + 280 pp.
1726. **Cagnoli (Antoine)**. Trigonométrie rectiligne et sphérique. Traduite de l'italien par N. M. Chompré. Seconde édition.
Paris, Courcier, 1808. 1 vol. in-4° de xvi + 511 pp. Pl.
1727. **Cagnoli (A.)**. Memoir on a new and certain method of ascertaining the figure of the Earth by means of occultations of the fixed stars. With notes and an appendix by Francis Bailly.
London, 1819.
(Relié avec Cauchy (A.-L.). Mémoire sur la théorie, etc.)
1728. **Cagnoli**. Méthode pour trouver la situation de l'équateur d'une planète, et l'obliquité de l'écliptique par rapport à la rotation du Soleil et de la Lune.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 11 pp.
1729. **Cahen (Ém.)**. Manuel pratique d'éclairage électrique. Deuxième édition.
Paris, Baudry, 1896. 1 vol. in-12 de viii + 294 pp. Fig.
1730. **Cahn (Dr S. W.)**. Aus den im Jahre 1845 angestellten Meteorologischen Beobachtungen des Physikalischen Vereins gewonnene Resultate.
S. l. n. d. 1 feuille in-plano.
1731. **Caillet (V.)**. Traité de navigation. Partie élémentaire. Quatrième édition.
Paris, Challamel, 1868. 1 vol. in-8° de vi + 338 pp. Fig.

1732. **Caillet (V.)**. Tables des logarithmes et co-logarithmes des nombres et des lignes trigonométriques à six décimales.
Vannes, Lafolye, 1900. 1 vol. in-8° de xvi + 426 pp.
Il y a quatre exemplaires.
1733. **Calandrelli (Giuseppe) e Conti (Andrea)**. Opuscoli astronomici, e fisici.
Roma, MDCCCIII. 1 vol. in-4° de xi + 152 pp. Pl.
1734. **Calandrelli (Giuseppe) e Conti (Andrea)**. Opuscoli astronomici.
Roma, MDCCCVI-VIII-XIII. 3 vol. in-4° de ix + 209, de viii + 233 et de vii + 292 pp. Pl.
1735. **Calandrelli Giuseppe, Conti (Andrea) e Ricchebach (Giacomo)**. Opuscoli astronomici.
Roma, MDCCCXVIII-XXII-XXIV. 3 vol. in-4° de xi + 208, de ix + 344 et de xi + 266 pp.
1736. **Calandrelli (Ignazio)**. Saggio di rifrazioni osservate a piccola altezza dall' orizzonte.
Roma, 1835. 1 broch. in-4° de 8 pp.
- Caldecott (J)** : Voir 10502.
1737. **Caldecott (John)**. Observations on the temperature of the ground at Trevandrum, in India, from May 1842 to December 1845.
Edinburgh, Grant, MDCCCXLVII. 1 broch. in-4° de 25 pp.
(*Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. XVI.)
1738. **Caldecott (John)**. Abstract of the magnetic observations made at the Trevandrum Observatory, during the month of May 1841.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 9 pp.
1739. **Callandreau (Octave)**. Détermination des perturbations d'une petite planète par les méthodes de M. Gylden. Application à Héra.
Paris, Gauthier-Villars, 1880. 1 broch. in-4° de 47 pp.
1740. **Callandreau (Octave)**. Contribution à la théorie du mouvement elliptique et parabolique.
Paris, 1881. 1 broch. in-4° de 8 pp.
(*Journal de l'École polytechnique*. XLIX.)
1741. **Callandreau (O.)**. Aperçu des méthodes pour la détermination des orbites des comètes et des planètes.
Paris, s. d. 1 vol. in-4° de 135 pp.
(*Annales de l'Observatoire de Paris*, 1902.)

1742. **Callandreau (O.)**. Cours d'astronomie et de géodésie.
(Autographié). 1 vol. in-4° de 353 pp. Fig.
(École polytechnique. 1^e division, 1902-1903.)
1743. **Callandreau (Octave)**. Contribution à l'application des fonctions elliptiques à l'astronomie.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 3 pp.
1744. **Callandreau (O.)**. Mémoire sur la théorie de la figure des planètes.
Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 broch. in-4° de 84 pp.
(*Annales de l'Observatoire de Paris. Mémoires*, XIX.)
1745. **Callandreau (O.)**. Étude sur la théorie des comètes périodiques.
Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 broch. in-4° de 64 pp.
(*Annales de l'Observatoire de Paris. Mémoires*, XX.)
1746. **Cambier (Capitaine)**. Conférence sur l'Afrique centrale.
Bruxelles, Cnophs, 1881. 1 broch. in-8° de 31 pp.
(*Communications de l'Institut cartographique militaire*. N° 20.)
- Camerana (E.)** : Voir 9071.
1747. **Camerarius (Joachimus)**. De ostentis libri II.
Lugduni, Tornaesius, CIOXXCIX. 1 vol. pet. in-8° de A + 5 + 348 pp. Fig.
(Relié avec Obsequens (Julius. Prodigiorum liber, etc.)
- Camotius (Joannes Baptista)** : Voir 4282 et 7880.
1748. **Campbell (W. W.)**. A handbook of practical astronomy for university students and engineers.
Ann Arbor, (Mich.). 1891. 1 vol. in-8° de III + 166 pp.
1749. **Campbell (W. W.)**. The reduction of spectroscopic observations of motions in the line of sight.
1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Astronomy and Astro-Physics*. N° 103.)
1750. **Campigneulles (V. de), S. J. and Josson (H.), S. J.** The total solar eclipse of January 1898.
Calcutta, Thacker, 1898. 1 broch. in-8° de 17 pp. Pl.
(*Indo-European Correspondence*.)
1751. **Campigneulles (Rev. V. de) S. J.** Observations taken at Dumraon Behar, India, during the eclipse of the 22nd January 1898 by a party of Jesuit Fathers of the Western Bengal Mission.
London, Longmans, 1899. 1 vol. in-4° de x + 104 pp. Pl.

Campo (O.) : Voir 3101 et 3103.

1752. **Camus (de)**. Traité des forces mouvantes.
Paris, MDCCXXIV. 1 vol. pet. in-8° de 536 pp. Pl.
1753. **Canard (N. F.)**. Traité élémentaire du calcul des inéquations.
Paris, Crapelet, 1828. 4 vol. in-8° de VIII + 476 pp. Pl.
1754. **Cancani (Adolfo)**. Notizie sui terremoti osservati in Italia durante l'anno 1902.
Roma, 1903. 1 vol. in-8°.
(*R. Ufficio centrale di Meteorologia e Geodinamica.*)
1755. **Candolle (Alphonse de)**. Introduction à l'étude de la botanique, ou traité élémentaire de cette science.
Bruxelles, Meline, 1837. 1 vol. in-12 de XII + 470 pp. Pl.
1756. **Candolle (Alph. de)**. De la germination sous des degrés divers de température constante.
S. l. n. d. [1865]. 1 broch. in-8° de 40 pp. Pl.
(*Bibliothèque universelle et Revue Suisse [Archives des Sciences physiques et naturelles]*. 1865.)
1757. **Candolle (Alphonse de)**. Histoire des sciences et des savants depuis deux siècles, suivie d'autres études sur des sujets scientifiques, en particulier sur la sélection dans l'espèce humaine.
Genève, Bâle, Lyon, Georg, 1873. 1 vol. in-8° de 482 pp.
1758. **Candolle (Alph. de)**. Sur la méthode des sommes de température appliquée aux phénomènes de végétation.
[Genève, 1875.] 1 broch. in 8° de 67 pp.
(*Archives des sciences de la Bibliothèque universelle*. 1875.)
1759. **Candolle (C. de)**. Le colonel Émile Gautier.
1 broch. in-4° de 10 pp.
(*Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève*. XXXI.)
Pp. 9-10, liste des publications d'Émile Gautier.
1760. **Canobbio (G. B.)**. Descrizione ed analisi d'un acqua di pioggia rossa caduta a Genova in Febbraio 1841.
Parma, 1842. 1 broch. pet. in-8° de 7 pp.
1761. **Cantemiru (Principele Demetriu)**. Operele. Tomu VI e VII.
Bucuresci, 1883. 2 vol. in-8°.
(*Academia Romăna.*)

Cantoni (G.) : Voir 9250.

1762. **Cantoni (Giovanni).** Osservazioni su le perturbazioni barometriche a proposito di quelle occorse in Lugano nei giorni 11 e 19 settembre 1857.
Lugano, 1857. 1 broch. in-8° de 20 pp.
1763. **Cantoni (Gio.).** Su lo stato meteorologico di Lugano e d'altri luoghi nel gennajo 1858.
(*Gazzetta Ticinese.*) 1 feuille gr. in-8°.
1764. **Cantoni (G.).** Intorno alle osservazioni meteoriche intraprese in Pavia.
Pavia, 1861. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Gazzetta della Provincia di Pavia.* 1861.)
1765. **Cantoni (Giovanni).** Gl'intenti della meteorologia.
Milano, 1866. 1 broch. in-8° de 15 pp.
(*Il Politecnico,* 1866.)
1766. **Cantoni (Giovanni).** Su le piogge dell' autunno 1868 nell' alta Italia.
(*Rendiconti del R. Istituto Lombardo.* Série II, vol. II. 1869.)
1767. **Cantoni (Giovanni).** Di un altra analogia fra la polarizzazione elettrica e la magnetica.
Milano, 1872. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Rendiconti del R. Istituto Lombardo.* V.)
1768. **Cantoni (Gio.).** Considerazioni sulla classazione delle stazioni meteoriche in Italia e sulla importanza relativa delle varie osservazioni meteoriche.
(*Meteorologia Italiana,* 1873.) 1 broch. in-fol. de 6 pp.
1769. **Cantoni (Giovanni).** Su gli evaporimetri.
Roma, 1879. 1 broch. in-8° de 7 pp.
1770. **Cantoni (Giovanni).** La temperatura propria dell' aria e lo psicometro a ventilatore.
Roma, 1879. 1 broch. in-8° de 18 pp.
1771. **Cantoni (G.).** Osservazioni meteoriche a Servizio del Agricoltura.
Roma, 1879. 1 broch. in-8° de 21 pp.
1772. **Cantor (Dr Moritz).** Mathematische Beiträge zum Kulturleben der Völker.
Halle, Schmidt, 1863. 1 vol. in-8° de XII + 432 pp.

1773. **Cantor (Moritz)**. Euclid und sein Jahrhundert.
Leipzig, Teubner, 1867. 1 broch. in-8° de 72 pp.
(*Zeitschrift für Mathematik und Physik*.)
1774. **Cantor (Moritz)**. Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. Dritte Auflage. Erster Band.
Leipzig, Teubner, 1907. 1 vol. in-8° de vi + 941 pp. Pl.
1775. **Cantor (Dr M.)**. Petrus Ramus, Michael Stifel, Hieronymus Cardanus, drei mathematische Charakterbilder aus dem 16. Jahrhundert.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 24 pp.
(*Zeitschrift für Mathematik und Physik*. II.)
1776. **Cantraine (F.)**. Diagnoses ou descriptions succinctes de quelques espèces nouvelles de mollusques.
1 broch. in-8° de 31 pp.
(*Bulletin de l'Académie royale des Sciences de Bruxelles*, 1835, n° 11.)
1777. **Cantraine (F.)**. Notice sur le genre Truncatella de Risso.
1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Bulletin de l'Académie royale des sciences de Bruxelles*. 1836, n° 3.)
(Relié avec Cantraine (F.). Diagnoses, etc.)
1778. **Canu (F.)**. Précis de météorologie endogène. Avec préface de Philippe Gérigny.
Paris, Gauthier-Villars, 1894. 1 vol. in-8° de 216 pp.
1779. **Canu (F.) et Larbalétrier (Albert)**. Manuel de météorologie agricole.
Paris, Hetzel, s. d. 1 vol. in-12° de viii + 167 pp.
1780. **Capelli (Abate Giovanni)**. Osservazioni meteorologiche eseguite nella R. Specola astronomica di Milano negli anni 1848 al 1859 inclusivi.
Milano, Bernardini, 1861. 1 vol. in-4° de x + 288 pp.
1781. **Capelli (Ab. Giovanni)**. Tavole psicrometriche.
Milano, 1867. 1 broch. in-8° de 43 pp.
1782. **Capelli (Giovanni)**. Medie temperature orarie e diurne.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 6 pp.
1783. **Capello and Stewart (Balfour)**. Results of a comparison of certain traces produced simultaneously by the self-recording magnetographs at Kew and at Lisbon, especially of those which record the magnetic disturbance of July 15, 1863.
London, 1864. 1 broch. in-8° de 10 pp. Pl.
(*Proceedings of the Royal Society*. 60.)

1784. **Capitaine (L.) et Chanlaire (P. G.)**. Carte chorographique de la Belgique en soixante-neuf feuilles, dressée d'après celle de Ferraris.
Paris, Chanlaire, s. d. 1 vol. in-plano.
1785. **Capitaneanu (C.) și Kühnert**. Determinarea diferinței de longitudine.
București, Socecă și Teclu, 1881. 1 broch. in-4° de 56 pp.
1786. **Capocci (Ernesto)**. Dialoghi sulle comete scritti in occasione delle cinque apparse nell' anno 1825.
Napoli, 1825. 1 broch. in 4° de 88 pp.
1787. **Capocci (Ernesto)**. Cometa Donati.
S. l. n. d. 1 broch. pet. in-8° de 14 pp.
(*L'Epoca*, II, n° 22.)
1788. **Cappelletti (Enrique), S. J.** El eclipse de Sol del 5 de Marzo de 1886. Observaciones practicadas en el Observatorio del Colegio catolico del Sagrado Corazon de Jesus en Puebla.
Mexico, 1886. 1 broch. in-8° de 12 pp. Pl.
1789. **Cappelletti (Enrique M.), S. J.** Dictamen sobre la probabilidad del temblor anunciado en México, para el 10 de Agosto.
Puebla de los Angeles, 1887. 1 broch. in-8° de 13 pp.
1790. **Cappelletti (Enrique M.), S. J.** Resúmen de las observaciones meteorológicas ejecutadas en el Colegio catolico del Sagrado Corazon de Jesus, en Puebla, durante el decennio de 1877 à 1886.
Mexico, 1888. 1 broch. in-8° de 20 pp.
1791. **Cappelli (A.)**. Cronologia e calendario perpetuo.
Milano, Hoepli, 1906. 1 vol. pet. in-8° de xxxiv + 424 pp.
(*Manuali Hæpli.*)
1792. **Cappès**. Lettre à M. Fournet au sujet de l'ozone atmosphérique et de ses relations avec les fièvres de l'Algérie.
Lyon, 1857. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Annales de la Société impériale d'Agriculture, d'Histoire naturelle et des Arts utiles de Lyon*, 1857.)
1793. **Capré (Jules)**. Histoire du véritable messager boiteux de Berne et Vevey.
Vevey, Loertscher, 1884-1888. 2 vol. in-4° de 147 et de 112 pp.
Fig. Pl.
1794. **Capron (J. Rand)**. Photographed spectra.
London, Spon, 1877. 1 vol. in-8° de 84 pp. Pl.

1795. **Capron (J. Rand)**. Aurorae : their characters and spectra.
London, Spon, 1879. 1 vol. in-4° de xv + 207 pp. Pl. Fig.
1796. **Capron (J. Rand)**. The auroral beam of November 17, 1882.
Guildown, 1883. 1 broch. in-8° de 22 pp. Pl.
(*Philosophical Magazine*, 1883.)
1797. **Capron (J. Rand)**. Prof. Lemström's auroral experiments in Lapland.
London, 1883. 1 broch. in-8° de 8 pp. Fig.
(*The Observatory*, 1883)
1798. **Caraman (Duc de)**. Études critiques de philosophie, de sciences et d'histoire.
Paris, De Ladrangé, 1851. 1 vol. in-8° de xii + 323 pp.
1799. **Caramuel Lobkowits (Joannes)**. Sublimium ingeniorum Crux.
Lovanii, Van der Heyden, MDCXLIV. 1 vol. in-4° de xxvi + 27 pp. Pl.
1800. **Caramuel Lobkowitz (Joannes)**. Mathesis audax rationalem, naturalem, supernaturalem divinamque sapientiam arithmeticeis, geometricis, catoptriceis, staticis, dioptriceis, astronomicis, musicis, chronicis et architectonicis, fundamentis substruens exponensque.
Lovanii, Bouvet, MDCXLIV. 1 vol. in-4° de ii + 200 pp. Pl.
(Relié avec Caramuel Lobkowits (Joannes). Sublimium ingeniorum Crux.)
1801. **Carbonnelle (P. Ign.)**, **S. J.** L'uranométrie et le passage de Vénus en 1874.
Louvain, Peeters, 1874. 1 broch. in-8° de 71 pp.
(*Revue catholique*. 1874.)
1802. **Carbonnelle (P. Ignace)**, **S. J.** Étoiles filantes et météorites.
Bruxelles, Polleunis, 1889. 1 broch. in-8° de 76 pp. Fig.
(*Revue des Questions scientifiques*, 1888-1889.)
- Cardan (H. C.)** : Voir Cardanus (H. C.)
1803. **Cardanus (Hieronimus C.)**. Practica Arithmetice, et mensurandi singularis.
Mediolani, Castellioneus, MDXXXIX. 1 vol. in-8° Fig.
1804. **Cardanus (Hieronymus)**. Libelli quinqz. I. De supplemēto Almanach. II. De Restitutione temporū et motuum coelestium. III. De Judiciis geniturarū. IIII. De Revolutionibus. V. De exemplis centum geniturarum. Cum Tabulis ascensionū rectarū et obliqvarū eclipticae et stellarū et radiorum, usque ad latitudinem octo partium. Cum Aphorismorum astronomicorum Segmenta VII. Opusculo.
Norimbergae, Petreius, 1547. 1 vol. in-4° Fig.

1805. **Cardanus (Hieronymus)**. De supplemento Almanach ; de temporum et motuum restitutione ; de judiciis, de revolutionibus ; de exemplis centum geniturarum. Canon pro tabulis Joannis Blanchini sequentibus. Aphorismorū Astronomicorum segmenta septem. Norimbergae, Joh. Petreius, MDXLVII. 1 vol. in-4^o Fig. N. B. Les numéros 1804 et 1805 sont deux exemplaires du même ouvrage ; il y a toutefois des différences quant au titre, qui manque dans le n^o 1805.
1806. **Cardanus (Hieronymus)**. De subtilitate libri XXI. Basileae, Henricpetri, CIOICXI. 1 vol. in-8^o de LXXVIII + 1148 pp. Port. Fig.
- Cardot (J.)** : Voir 12480.
- Carette (A. M.)** : Voir 7086.
- Carina (Dino)** : Voir 513.
1807. **Carl (Dr Ph.)**. Ueber die Gewittererscheinungen in München und ihren Zusammenhang mit der Temperatur. Gothenburg, 1860. 1 broch. in-8^o de 17 pp.
1808. **Carl (Dr Ph.)**. Untersuchungen über die thermo-electrischen Ströme. München, Weiss, 1860. 1 broch. in-8^o de 43 pp. Pl.
1809. **Carl (Dr Philipp)**. Die Principien der astronomischen Instrumentenkunde. Leipzig, Veigt und Günther, 1863. 1 vol. in-8^o de x + 166 pp. Pl. Pp. 161-166, liste bibliographique de travaux relatifs au micromètre.
1810. **Carl (Dr Ph.)**. Repertorium der Cometen-Astronomie. München, Rieger, 1864. 1 vol. in-8^o de vi + 377 pp. C'est un véritable répertoire bibliographique cométaire.
1811. **Carlbaum (Ture)**. Contributions à la théorie des mouvements infiniment petits d'un gaz hétérogène. Upsal, Almqvist och Wiksell, 1907. 1 broch. in-8^o de 57 pp.
- Carlgren (Oskar)** : Voir 12480.
- Carlheim-Gyllensköld (V.)** : Voir 515.
1812. **Carlheim-Gyllensköld (V.)**. Détermination des éléments magnétiques dans la Suède méridionale. Stockholm, Norstedt, 1889. 1 vol. in-4^o de 102 pp. Pl. (Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Bd. 23.)
1813. **Carlheim-Gyllensköld (V.)**. Déterminations des éléments magnétiques effectuées sur la glace de quelques lacs en Suède pendant l'hiver 1889. Stockholm, Norstedt, 1895. 1 broch. in-8^o de 32 pp. (Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Bd. 20.)

1814. **Carlheim-Gyllensköld (V.)**. Mémoire sur le magnétisme terrestre dans la Suède méridionale.
Stockholm, Norstedt, 1895. 1 broch. in-4° de 93 pp. Cartes.
(*Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar*. Bd. 27.)
1815. **Carlheim-Gyllensköld (V.)**. Détermination des éléments magnétiques dans la Suède méridionale pendant l'année 1892.
Upsal, Berling, 1896. 1 broch. in-4° de 82 pp.
1816. **Carlheim-Gyllensköld (V.)**. Sur la forme analytique de l'attraction magnétique de la Terre, exprimée en fonction du temps.
Stockholm, Norstedt, 1896. 1 broch. in-4° de 36 pp.
1817. **Carlheim-Gyllensköld (V.)**. Travaux de l'expédition suédoise au Spitzberg en 1898 pour la mesure d'un arc du méridien.
Stockholm, 1899. 1 broch. in-8° de 22 pp.
(*Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar*. 1899.)
1818. **Carlheim-Gyllensköld**. De l'état actuel de nos connaissances des variations séculaires du magnétisme de la Terre.
Paris, Gauthier-Villars, 1900. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Procès-verbaux et mémoires du Congrès international de Météorologie*. 1900.)
1819. **Carlheim-Gyllensköld (V.)**. Travaux de l'expédition suédoise au Spitzberg en 1898 pour la mesure d'un arc du méridien.
Stockholm, 1900. 1 broch. in-8° de 43 pp.
(*Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar*. 1900.)
1820. **Carlheim-Gyllensköld (V.)**. Travaux de l'expédition suédoise au Spitzberg en 1898 pour la mesure d'un arc du méridien. N° 4. Déterminations de latitudes et de longitudes.
Stockholm, Norstedt, 1900. 1 broch. in-8° de 54 pp.
(*Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar*. Bd. 26.)
1821. **Carlheim-Gyllensköld (V.)**. Note sur le potentiel magnétique de la Terre exprimé en fonction du temps.
Uppsala, 1906. 1 broch. in-8° de 5 pp.
(*Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik*. Bd. 3)
1822. **Carlier (H.)**. Comparaison des seize directions et de l'intensité du vent.
Bayonne, Lamaignière, 1877. 1 vol. in-8° de 52 + xxxix pp. Pl.
1823. **Carlier (H.)**. Essai de climatologie. Diverses observations météorologiques, séries horaires suivies à Saint-Martin-de-Hinx (Landes) du 1^{er} octobre 1864 au 30 novembre 1876.
Bayonne, Lamaignière, 1878. 1 vol. in-8° de 45 pp.

1824. **Carlier (J. G.)**. Les méthodes et appareils de mesure du temps, des distances, des vitesses et des accélérations. Tomes I et II.
Bruxelles, Ramlot, s. d. [1905]. 2 vol. in-8° de vi + 274 et de iii + 240 pp. Fig. Pl.
1825. **Carlini (Francesco)**. Osservazioni della lunghezza del pendolo semplice fatte all' altezza di mille tese sul livello del mare.
Milano, 1823. 1 broch. in-8° de 15 pp.
1826. **Carlini (F.)**. Latitudine dell' Osservatorio meteorologico dell I. R. Università di Pavia.
Milano, 1831. 1 broch. in-8° de 40 pp.
(*Biblioteca Italiana*. LXI.)
1827. **Carlini (Francesco)**. Algoritmo pel calcolo delle perturbazioni lunari.
Milano, 1838. 1 broch. in-4° de 46 pp.
(*Memorie dell I. R. Istituto del Regno Lombardo-Veneto*, XV.)
1828. **Carlini (Francesco) e Piola (Gabrio)**. Sopra l'eclisse solare totale del giorno 8 Luglio 1842.
Milano, Bernardoni, 1842. 1 broch. in-8° de 37 pp.
1829. **Carlini (Francesco)**. Sulla ineguale distribuzione del calore nel globo solare recentemente annunziata dal signor Nervander.
Milano, 1845. 1 broch. in-8° de 28 pp.
(*Giornale dell I. R. Istituto Lombardo di Scienze, Lettere ed Arti*. XII.)
1830. **Carlini (Francesco)**. Descrizione d'una macchinetta che serve a risolvere il problema di Keplero ossia a trovare l'anomalia eccentrica data l'anomalia media qualunque sia l'eccentricità.
Modena, 1854. 1 broch. in-4° de 10 pp. Pl.
(*Giornale dell I. R. Istituto Lombardo di scienze, lettere ed arti*. V.)
1831. **Carlini (Francesco)**. Intorno ad un piano di meteorologia ed all' applicazione della camera lucida al cannocchiale per ottenere dei panorami di monti in grande scala e della maggiore esattezza. Lettera inedita al Professore Francesco Zantedeschi.
Venezia, 1863. 1 broch. in-8° de 5 pp. Pl.
(*Atti dell' Istituto veneto di scienze, lettere ed arti*. VIII, série III.)
1832. **Carlsson (Albert)**. Om itererade Funktioner.
Uppsala, Almqvist, 1907. 1 broch. in-4° de 69 pp.
1833. **Carnera (Dott. Luigi)**. Le ore di sole rilevate a Torino mediante l'eliofanometro nel triennio 1896-1898.
Torino, Clausen, 1899. 1 broch. in-8° de 49 pp. Pl.
(*Atti della R. Accademia di scienze di Torino*. XXXIV.)

1834. **Carnera (Dr Luigi)**. Le condizioni climatiche di Torino nell' anno 1899.
Torino, 1900. 1 broch. in-4° de 9 pp.
(*Bollettino mensile della Società Meteorologica Italiana*, 11-12.)

Carnot (Adolphe) : Voir 9493.

1835. **Carnot (L. N. M.)**. Géométrie de position.
Paris, Crapelet, an XI (1803). 1 vol. in-4° de xxxviii + 489 pp. Pl.

1836. **Carnot (L. N. M.)**. Mémoire sur la relation qui existe entre les distances respectives de cinq points quelconques pris dans l'espace ; suivi d'un essai sur la théorie des transversales.
Paris, Courcier, 1806. 1 vol. in-4° de 112 pp. Pl.
(Relié avec Monge (Gaspard). Géométrie, etc.).

1837. **Carnu (V.)**. Observations météorologiques faites à Ferestreu (Bucarest) pendant les années 1879 et 80.
Bucarest, 1882. 1 broch. in-4° de 81 pp.
(*Annales de l'Académie Roumaine*. Série II, t. IV.)

1838. **Carpenter (Captain Alfred.)**. London Fog Inquiry, 1901-02. Report to Meteorological Council.
London, Darling, 1903. 1 broch. in-4° de 27 pp. Cartes.

Carpenter (James) : Voir 7652 et 7653.

Carpentier : Voir 7782.

1839. **Carpi (Dott. Pietro)**. Osservazioni naturali fatte all' isola d'Elba e notizia sopra l'esistenza della litia nella lepidolite della stessa isola.
Modena, MDCCCXXVII. 1 broch. in-4° de 20 pp.
(*Memorie della Società italiana delle Scienze in Modena*, XX.)

1840. **Carpi (Dott. Pietro)**. Sull' influenza del magnetismo nelle chimiche combinazioni.
Modena, MDCCCXXVII. 1 broch. in-4° de 10 pp.

1841. **Carra**. Dissertation élémentaire sur la nature de la lumière, de la chaleur, du feu et de l'électricité.
Paris, Onfroy, M.DCC.LXXXVII. 1 broch. in-8° de 86 pp.

1842. **Carrara (Bellino), S. J.** Il P. Angelo Secchi.
Padova, 1903. 1 broch. in-8° de 34 pp. Portr.

1843. **Carrasco (Gabriel)**. Primer censo general de la Provincia de Santa Fé, Republica Argentina, America del Sud Libro I. Censo de la población.
Buenos Aires-La Plata, Feuser, 1888. Pl.

1844. **Carrasco (Gabriel)**. El crecimiento de la población de la República Argentina comparado con el de las principales naciones. 1890-1903.
Buenos Aires, Alsina, 1904. 1 broch. in-8° de 14 pp. Pl.
1845. **Carreras (M.), S. J.** Bulletin magnétique. De mars 1908 à mai 1909.
Bruxelles, 1908-09. 5 broch. in-8°.
(*Bulletin de la Société belge d'Astronomie*, 1908-1909.)
1846. **Carrington (R. C.)**. Results of astronomical observations, made at the Observatory of the University, Durham, from October, 1849, to April 1852.
Durham, Duncan, 1855. 1 vol. in-8°.
1847. **Carrington (Richard Christopher)**. A catalogue of 3735 circumpolar stars observed at Redhill in the years 1854, 1855 and 1856, and reduced to mean positions for 1855.0.
London, Eyre and Spottiswoode, 1857. 1 vol. in-fol. de LXII + 151 pp.
1848. **Carrington (R. C.)**. Information and suggestions addressed to persons who may be able to place themselves within the shadow of the total eclipse of the Sun, on September 7, 1858.
London, Eyre and Spottiswoode, 1858. 1 broch. in-8° de 32 pp. Pl.
1849. **Carrington (Richard Christopher)**. Observations of the spots of the Sun from November 9, 1853, to March 24, 1861, made at Redhill.
London, Williams and Norgate, 1863. 1 vol. in-4° de 248 pp. + 166 pl.
1850. **Carrington (R. C.)**. Chart of the World n° 2558.
London, 1874. Une carte in-plano.
(*Hydrographic Office*.)
1851. **Carruthers (G. T.)**. The Earth supported by vapour.
Nagpur, 1876. 1 broch. in-8° de 23 pp. Pl.
1852. **Carruthers (G. T.)**. New Solar Elements.
Nagpur, 1879. 1 broch. in-8° de 24 pp.
1853. **Carruthers (G. T.)**. Note. New solar elements.
Chakrata, India, 1879. 1 broch. in-8° de 5 pp.
1854. **Carruthers (G. T.)**. The attraction of simple gravity.
Roorkee, Bona, 1880. 1 broch. in-8° de 11 pp.
1855. **Carruthers (G. T.)**. An attempt to prove Newton's law of attraction for a resisting medium.
Moradabad, 1881. 1 broch. in-8° de 9 pp.

1856. **Carruthers (G. T.)**. The cause of light.
Sabathu, 1888. 1 broch. in-8° de 29 pp.
1857. **Carruthers (G. T.)**. The cause of terrestrial magnetism.
Sabathu, India, 1888. 2 broch. in-8° de 12 pp. et de 9 pp.
1858. **Carruthers (G. T.)**. The planets upon Cardioides.
Sabathu, 1888. 1 broch. in-4° de 4 pp.
1859. **Carruthers (G. T.)**. Magnetic disturbances.
Sabathu, 1889. 1 broch. pet in-8° de 7 pp.
1860. **Carruthers (G. T.)**. The cause of gravity.
Inverness, 1892. 1 broch. in-8° de 33 pp.
1861. **Carslaw (H. S.)**. Introduction to the theory of Fourier's series and integrals and the mathematical theory of the conduction of heat.
London, Macmillan, 1906. 1 vol. in-8° de xvii + 434 pp.
Pages 411 à 418, bibliographie des séries de Fourier.
Pages 419 à 429, bibliographie de la conductibilité de la chaleur.
1862. **Cartellier (Chevalier)**. Discours prononcé, le 11 mai 1827, aux funérailles de M. le baron Lemoine.
Paris, 1827. 1 broch. in-4° de 10 pp.
- Carteron (Édouard)** : Voir 12304.
- Cartuyvels-Vanderlinden (J.)** : Voir 12335.
1863. **Carutti (Domenico)**. Breve storia della Accademia dei Lincei.
Roma, Salviucci, 1883. 1 vol. in-8° de 260 pp.
(*Pubblicazione della R. Accademia.*)
1864. **Carvallo (E.)**. Méthode pratique pour la résolution numérique complète des équations algébriques ou transcendentes.
Paris, Nony, 1896. 1 broch. in-4° de 32 pp.
1865. **Casiri (Michael)**. Bibliotheca arabico-hispana Escorialensis sive librorum omnium Mss. quos arabicè ab auctoribus magnam partem Arabo-Hispanis compositos Bibliotheca Coenobii Escorialensis complectitur, recensio et explanatio.
Matriti, Perez de Soto, MDCCLX. 1 vol. in-fol. de xxiv + 544 et de iv + 352 pp.
1866. **Caspar (Dr August.)**. Bestimmung der Polhöhe der Sternwarte zu Heidelberg und ihrer Variation.
Hamburg, Hammerich und Lesser, 1903. 1 broch. in-4° de 71 pp.

Caspari (E.) : Voir 12338.

1867. **Caspari (E.)**. Cours d'astronomie pratique. Application à la géographie et à la navigation. Première partie. Coordonnées vraies et apparentes. Théorie des instruments. Deuxième partie. Détermination des éléments géographiques. Applications pratiques.
Paris, Gauthier-Villars, 1888-1889. 2 vol. in-8° de xii + 276 + x et de viii + 347 pp. Pl. Fig.

1868. **Caspari (E.)**. Les chronomètres de marine.
Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 vol. in 8° de 204 pp.
(*Encyclopédie scientifique des aide-mémoire.*)

Caspari (Dr W.) : Voir 11904.

1869. **Casper (Joannes Ludovicus)**. Commentationis de tempestatis vi ad valetudinem particula prima.
Berolini, Hirschwald, MDCCCXLI. 1 broch. in-4° de 18 pp.
1870. **Cassiani (G. B.)**. Osservazioni sopra di un particular moto oscillatorio in sistemi astatici.
Parma, 1842. 1 broch. pet. in-8° de 11 pp.
1871. **Cassini**. Abrégé des observations et des réflexions sur la comète qui a paru au mois de décembre 1680 et aux mois de janvier, février et mars de cette année 1681.
Paris, Estienne Michallet, MDCLXXXI. 1 broch. in-4° de xxxix pp.
(Relié avec Cassini. Observations sur la comète, etc.)
1872. **Cassini**. Observations sur la comète qui a paru au mois de décembre 1680 et en janvier 1681.
Paris, Michallet, MDCLXXXI. 1 vol. in-4° de 90 pp.
1873. **Cassini**. Description et usage du planisphère dont la figure est insérée dans le Traité de la comète.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 7 pp. Pl.
(Relié avec Cassini. Observations sur la comète, etc.)
1874. **Cassini**. Observations astronomiques faites en France et en Italie en 1694, 1695, 1696.
Paris, s. d. 1 vol. in-4° de 129 pp. Pl.
(*Mémoires de l'Académie royale des sciences contenant les ouvrages adoptez par cette Académie avant son renouvellement en 1699.*
Tome sixième.)
(Relié avec Auzout. Lettres, etc.)

1875. **Cassini.** Voyage en France, en Italie, en Flandre, en Hollande et en Angleterre. Observations envoyées des Indes et de la Chine.
Amsterdam, Mortier, MDCCXXXVI. 1 vol. in-4° de 128 pp. Pl.
(Relié avec Auzout. Lettres sur les grandes lunettes.)
1876. **Cassini.** Éléments d'astronomie.
Paris, MDCCXL. 1 vol. in-4° de xxviii + 643 pp. Pl.
1877. **Cassini.** Tables astronomiques du Soleil, de la Lune, des planètes, des étoiles fixes et des satellites de Jupiter et de Saturne; avec l'explication et l'usage de ces mêmes tables.
Paris, MDCCXL. 1 vol. in-4° de xx + 120 + 222 pp. Pl.
1878. **Cassini de Thury.** La méridienne de l'Observatoire Royal de Paris. Avec des observations d'histoire naturelle, faites dans les provinces traversées par la méridienne, par M. Le Monnier.
Paris, Guerin, MDCCXLIV. 1 vol. in-4° de aiiij + 292 + ccxxxvi + xiv pp. Planches.
1879. **Cassini.** Lettre à l'auteur du *Journal de Physique*, avril 1784. De l'influence de l'équinoxe du printemps et du solstice d'été sur la déclinaison et les variations de l'aiguille aimantée.
Paris, Courret, 1791. 1 broch. in-4° de 64 pp. Pl. Carte.
1880. **Cassini, Méchain et Le Gendre.** Exposé des opérations faites en France en 1787, pour la jonction des observatoires de Paris et de Greenwich.
Paris, s. d. 1 vol. in-4° de xviii + 94 pp. Pl.
1881. **Cassini, fils.** Observations astronomiques faites en Flandre, en Hollande et en Angleterre, en 1697 et 1698.
(Relié avec Auzout. Lettres, etc.)
1882. **Cassini, fils.** Tables de l'étoile polaire pour trouver à chaque jour de l'année son passage par le méridien et à toutes les heures du jour sa déclinaison horizontale et la hauteur du pôle en tous les lieux de la Terre.
(Relié avec Auzout. Lettres, etc.)
1883. **Cassini, fils.** Table des hauteurs du pôle, et des déclinaisons horizontales de l'étoile polaire, à toutes les heures du jour, et à tous les degrez de la hauteur de l'étoile polaire, pour l'année 1700.
(Relié avec Auzout. Lettres, etc.)
1884. **Cassini de Thury.** Description géométrique de la France.
Paris, Desaint, MDCCLXXXIII. 1 vol. in-4° de 207 pp. Carte.
1885. **Cassinus (Jo. Dominicus).** De cometa anni 1652 et 1653.
Mutinae, Sulianus, MDCLIII. 1 broch. in-4° de 28 pp. Pl.

1886. **Cassius, Larcher, Daubancourt et de Saintot.** Précis succinct des principaux phénomènes du galvanisme.
Paris, Delaplace et Gouzon, an XI (1805). 1 vol. in-8° de viii + 52 + 32 + 8 pp.
- Castelnuovo (G.) :** Voir 12005.
- Castera :** Voir 5667.
- Castillioneus (Joh.) :** Voir 7724.
- Castro (Carlos Agostinho de) :** Voir 10054.
1887. **Castro Lopes (Antonio de).** Memoria sobre a possibilidade e conveniencia da suppressão dos annos bissextos escripta em portuguez, latim e francez.
Rio de Janeiro, 1881. 1 broch. in-8° de 45 pp.
1888. **Caswell (Alexis).** Address before the American Association for the advancement of Science, August, 1859.
Cambridge, Lovering, 1859. 1 broch. in-8° de 26 pp.
1889. **Catalan (Eugène).** Traité élémentaire de géométrie descriptive. Texte et atlas. Seconde édition.
Paris, Dunod, 1862-1861-1857-1861. 2 vol. in-8° de 96 + 140 pp. Pl.
1890. **Catalan (E.).** L'enseignement des mathématiques élémentaires en Belgique.
1 broch. in-8° de 10 pp.
(*Nouvelle Correspondance Mathématique*. III, 1877.)
1891. **Catalan (E.).** Un nouveau principe de probabilités.
1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*. 2° série, XLIV, 1877.)
1892. **Catalan (E.).** Note sur le théorème de Lambert.
Paris, Gauthier-Villars, 1884. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Nouvelles Annales de Mathématiques*. 3° série, III.)
1893. **Catalan (E.).** Sur les asymptotes des courbes algébriques.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 4 pp.
1894. **Caton (M. Porcius).** Économie rurale. Traduction française de D. Nisard.
Paris, Dubochet, 1844. 1 vol. in-8° de iv + 51 pp.
(*Collection des auteurs latins. Les agronomes latins.*)

1895. **Catton (Rev. Thomas)**. Astronomical Observations. Reduced and printed under the superintendence of George Biddell Airy.
London, Barclay, 1853. 1 broch. in-4° de 32 pp.
1896. **Caturegli (Pietro)**. Sugli eclissi di Sole e specialmente su quello che avverrà il giorno 8 di Luglio dell' anno 1842. Con illustrazioni del Dottor Gaetano Ceschi.
Bologna, Amoretti, 1842. 1 broch. in-8° de 45 pp. Pl.
- Cauchie (Alfred)** : Voir 12417 et 13053.
1897. **Cauchy (Augustin-Louis)**. Démonstration générale du théorème de Fermat sur les nombres polygones.
Paris, 1815. 1 broch. in-4° de 2 pp.
1898. **Cauchy (Augustin-Louis)**. Cours d'analyse de l'École royale polytechnique. 1^{re} partie. Analyse algébrique.
Paris, Debure, 1821. 1 vol. in-8° de xiv + 576 pp.
1899. **Cauchy (Augustin)**. Mémoire sur l'intégration des équations linéaires aux différences partielles, à coefficients constants et avec un dernier terme variable.
Paris, 1821. 1 broch. in-4° de 20 pp.
1900. **Cauchy (A. L.)**. Sur une loi de réciprocité qui existe entre certaines fonctions.
Paris, 1821. 1 broch. in-4° de 4 pp.
1901. **Cauchy (Augustin)**. Mémoire sur l'intégration des équations linéaires aux différences partielles, à coefficients constants, et avec un dernier terme variable.
Paris, 1822. 1 broch. in-4° de 8 pp.
1902. **Cauchy (Augustin-Louis)**. Recherches sur l'équilibre et le mouvement intérieur des corps solides ou fluides, élastiques ou non élastiques.
Paris, 1822. 1 broch. in-4° de 4 pp.
1903. **Cauchy (Augustin-Louis)**. Mémoire sur la théorie de la lumière. 1^{re} et 2^e parties.
Paris, De Bure, 1830. 1 broch. in-8° de 24 pp. Pl.
1904. **Cauchy (A.)**. Analyse (incomplet).
Feuilles épreuves données par l'auteur, en 1823, à Ad. Quetelet.
1905. **Cauchy (A.-L.)**. Mémoire sur la dispersion de la lumière.
Prague, Calve, 1836. 1 vol. in-4° de iv + 236 pp.

1906. **Cauchy (A.)**. Rapport sur un mémoire de M. Léon Lalanne qui a pour objet : la substitution de plans topographiques à des tables numériques à double entrée.
Paris, 1843. 1 broch. in-4° de 4 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences*. 1843.)
1907. **Cauchy (Augustin)**. Oeuvres complètes. Publiées sous la direction scientifique de l'Académie des sciences et sous les auspices de M. le Ministre de l'Instruction publique. 1^{re} série. Tomes I, II, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI et XII. (Le tome XII contient la table générale des matières de la première série).
Paris, Gauthier-Villars, MDCCCLXXXII à MCMVIII. 11 vol. in-4°.
2^{de} série. Tomes I, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX et X.
Paris, Gauthier-Villars, MDCCCLXXXVII à MCMV. 9 vol. in-4°.
1908. **Cauchy (Augustin)**. Mémoires sur le développement des fonctions en séries, et sur l'intégration des équations différentielles, ou aux différences partielles.
Paris, s. d. 1 broch. in-4° de 8 pp.
1909. **Cauchy (Aug.)**. Mémoire sur les intégrales définies, où l'on fixe le nombre et la nature des constantes arbitraires et des fonctions arbitraires que peuvent comporter les valeurs de ces mêmes intégrales quand elles deviennent indéterminées.
Paris, s. d. 1 broch. in-4° de 14 pp.
1910. **Cauchy**. Notes sur quelques parties de la mécanique.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 35 pp.
1911. **Cauderlier (Em.)**. Les boissons alcooliques et leurs effets sociaux en Belgique d'après les documents officiels.
Bruxelles, Manceaux, 1883. 1 broch. in-8° de 30 pp.
- Caussin** : Voir 3090.
1912. **Cavalierius (P. Bonaventuras)**. Geometria indivisibilibus continuorum.
Bononiæ, M.DC.LIII. 1 vol. in-4° de viii + 543 pp. Fig.
1913. **Cavalleri (P. Antoine), S. J.** Dissertation sur la cause physique du flux et du reflux de la mer.
Paris, Martin, MDCCXLI. 1 broch. in-4° de 24 pp. Pl.
1914. **Cavalleri (Gio.-M.)**. Memoria d'un istrumento atto a misurare l'angolo visuale a l'ingrandimento dei cannocchiali.
Venezia, 1847. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Raccolta fisico-chimica italiana*, II.)

1915. **Cavallin (C. B. S.)**. Contributions to the theory of the secular perturbations of the planets.
Stockholm, 1901. 1 broch. in-8° de 23 pp.
(*Meddelanden från Lunds Astronomiska Observatorium*. 1901.)
1916. **Cavallo (Tiberius)**. A complete treatise on electricity, in theory and practice. Second edition.
London, Dilly, M.DCC.LXXXII. 1 vol. in-8° de xxiv + 504 pp. Pl.
1917. **Cavallo (Tiberius)**. The elements of natural or experimental philosophy.
London, Cadell, 1803. 4 vol. in-8° de xxiv + 358, de 558, de 572 et de 427 + 36 pp. Pl.
Traite de la philosophie naturelle en général, des propriétés des corps, de la physique, de l'électricité, du magnétisme, de l'astronomie, de l'aérostation.
- Cavasino (A.)** : Voir 9074 et 9079.
1918. **Cavens (Jean-Louis)**. Règles ou questions curieuses sur toutes les règles de l'arithmétique.
S. l. 1795. 1 vol. in-4°.
(Manuscrit.)
1919. **Cavens (Comte Louis)**. Institut international d'histoire des temps napoléoniens.
Waterloo, 1906. 1 broch. in-4° de 2 pp.
1920. **Cavens (C^{te} L.)**. La question de Waterloo.
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, 1906. 1 broch. in-4° de viii pp.
1921. **Cavens (C^{te} L.)**. 1815. Quatre-Bras-Waterloo. Justice!
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, 1907.. 1 broch. in-8° de 34 pp.
1922. **Cavens (Comte Louis)**. La question de Waterloo. Les réponses.
Waterloo, 1907. 1 broch. in-8° de x pp.
1923. **Cavens (C^{te} L.)**. La question de Waterloo. Les réponses (*suite*).
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, 1907. 1 broch. in-8° de 12 pp.
1924. **Cavens (C^{te} Louis)**. Waterloo. 1815-1906. Plan.
Waterloo, 1907. 1 feuille in-plano.
1925. **Cavens (C^{te} L.)**. Waterloo et la civilisation moderne (n° VI.)
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, 1907. 1 broch. in-8° de 7 pp.
1926. **Cavens (C^{te} L.)**. Quatre-Bras-Waterloo. 1815. La puissance des mots.
(N° VIII.)
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, 1908. 1 broch. in-8° de 18 pp.

1927. **Cavens (C^{te} L.)**. Waterloo. Une leçon d'histoire vécue. (N^o IX.)
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, 1907. 1 broch. in-8^o de 11 pp.
1928. **Cavens (C^{te} L.)**. Waterloo. Voix de France.
Waterloo, 1907. 1 broch. in-8^o de 7 pp.
1929. **Cavens (C^{te} L.)**. Waterloo. Rétroactes 1906-1907. Waterloo devant le
Pouvoir.
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, s. d. 1 broch. in-8^o de 16 pp.
(Série II, n^o 1.)
1930. **Cavens (C^{te} L.)**. Waterloo. Voix de Guernesey.
Waterloo, 1907. 1 broch. in-8^o de 2 pp.
1931. **Cavens (C^{te} L.)**. Waterloo sera sauvé !
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, s. d. 1 broch. in-8^o de 6 pp. Fig.
Série II, n^o 2.)
1932. **Cavens (C^{te} L.)**. Waterloo. Voix du Japon.
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, s. d. 1 broch. in-8^o de 6 pp.
(Série II, N^o 3.)
1933. **Cavens (Comte Louis)**. Question d'art. Le panorama du Caire.
Ixelles, 1908. 1 broch. in-8^o de 8 + 4 + 19 pp.
1934. **Cavens (C^{te} L.)**. Waterloo et le modernisme.
Waterloo, 1908. 1 broch. in-8^o de 4 pp.
(Série II, n^o 4.)
1935. **Cavens (C^{te} Louis)**. Waterloo et les marchands.
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, 1908. 1 broch. in-8^o de 8 pp. Fig.
(Série, II, n^o 5.)
1936. **Cavens (C^{te} L.)**. Waterloo. La nuit de Napoléon.
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, 1908. 1 broch. in-8^o de 11 pp.
(Série II, n^o 6.)
1937. **Cavens (C^{te} L.)**. Le 5^e bataillon de milice nationale à Quatre-Bras.
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, 1908. 1 broch. in-8^o de 11 pp.
(Série II, n^o 7.)
1938. **Cavens (C^{te} L.)**. Quatre-Bras.
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, 1908. 1 broch. in-8^o de 12 pp.
(Série II, n^o 8.)

1939. **Cavens (C^{te} L.)**. 1815. Quatre-Bras. Réparation.
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, 1908. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(Série II, n° 9.)
1940. **Cavens (C^{te} Louis)**. Napoléon I^{er}. — Apollon II.
Bruxelles, Dewit, 1909. 1 vol. in-8° de viii + 495 pp.
1941. **Cavens (C^{te} Louis)**. Waterloo devant les Pacifistes.
Waterloo, 1910. 1 broch. in-8° de 8 pp.
1942. **Cayley**. The second part of a memoir on the development of the disturbing function in the Lunar and Planetary theories.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 20 pp.
1943. **Cazin (A.)**. La spectroscopie.
Paris, Gauthier-Villars, 1878. 1 vol. in-12 de 148 pp. Fig.
(*Actualités scientifiques.*)
1944. **Cazin (Achille)**. Les forces physiques. Troisième édition illustrée de vignettes dessinées sur bois par A. Jahandier.
Paris, Hachette, 1881. 1 vol. in-8° de iv + 322 pp. Fig.
(*Bibliothèque des Merveilles.*)
1945. **Cellarius (Andreas)**. Harmonia macrocosmica seu atlas universalis et novus, totius universi creati cosmographiam generalem et novam exhibens.
Amstelodami, Janssonius, CIOICLXI. 1 vol. in-fol.
1946. **Cellarius (Andreas)**. Harmonia macrocosmica seu atlas universalis et novus, totius universi creati cosmographiam generalem et novam exhibens.
Amstelodami, Schenk et Valk, 1708. 1 vol. in-fol.
Contient seulement les planches.
1947. **Cellérier (C.)**. Rapport sur la question du pendule présenté à l'Association géodésique.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 27 pp.
1948. **Cellérier (Gustave)**. De la réfraction cométaire.
Genève, 1881. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Archives des Sciences physiques et naturelles*. 1882, 3^e période, VIII.)
1949. **Cellérier (Gustave)**. Réfraction cométaire.
Genève, Georg, 1883. 1 broch. in-4° de 20 pp.
(*Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève*. XXVIII.)

1950. **Cellérier (Gustave)**. Concours national de compensation de chronomètres pour les températures. Méthode de classement, calcul des bulletins et étude numérique de l'erreur secondaire de compensation.
Genève, Privat, 1885. 1 vol. in-4° de 77 pp. Pl.
1951. **Cellérier (Gustave)**. Etude numérique des concours de compensation de chronomètres faits à l'Observatoire de Genève en 1884 et 1886.
Genève, Schuchardt, 1887. 1 broch. in-4° de 45 pp.
(*Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève*. XXIX.)
1952. **Celli (Carlo)**. Memoria sul Servizio d'osservazione dell' Ufficio meteorologico di Lucca.
Lucca, Benedini, 1892. 1 vol. in-8° de 167 pp.
1953. **Cellius (Joh. Fridericus)**. De passionibus planetarum.
Gryphiswaldiae, Starckius, 1692. 1 broch. in-4° de 8 pp.
(Relié avec Rhane (Laurentius-Joachimus). De eclipsibus, etc.)
1954. **Celoria (G.) e Lorenzoni (G.)**. Resoconto delle operazioni fatte a Milano ed a Padova nel 1875 in corrispondenza cogli astronomi austriaci e bavaresi per determinare le differenze di longitudine fra gli osservatori astronomici di Milano e di Padova e quelli di Vienna e di Monaco.
Milano, Rebeschini, 1879. 1 broch. in-4° de 72 pp. Pl.
(*Commissione Italiana del Grado*.)
1955. **Celoria (G.)**. Comete del 1457.
Milano, 1884. 1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Astronomische Nachrichten*. Bd. 110.)
1956. **Celoria (E. G.)**. Sopra una deviazione sensibile del filo a piombo esistente fra Milano e Genova.
Milano, Rebeschini, 1884. 1 broch. in-8° de 14 pp.
(*Rendiconti del R. Istituto Lombardo*. Série II, XVII.)
1957. **Celoria (G.)**. Sull' eclissi totale di Luna avvenuto il 4 ottobre del 1884.
Milano, Rebeschini, 1884. 1 broch. in-8° de 3 pp.
(*Rendiconti del R. Istituto Lombardo*. Série II, XVII.)
1958. **Celoria (G.)**. Sull' apparizione della Cometa di Halley avvenuta nell' anno 1456.
Milano, Rebeschini, 1888. 1 broch. in-8° de 14 pp.
(*Rendiconti del R. Istituto Lombardo*. Sér. II, XVIII.)
1959. **Celoria (Giovanni)**. Giovanni Schiaparelli. Brevi note commemorative
Milano, Rebeschini di Turati, 1910. 4 broch. in-8° de 8 pp. Portr.

1960. **Celse**. Traité de la médecine. Traduction française publiée sous la direction de D. Nisard.
Paris, Dubochet, 1846. 1 vol. in-8°.
(Collection des auteurs latins.)

Celsius : Voir 3416.

1961. **Censorin**. Du jour natal.
Paris, Durochet, 1846. 1 vol. in-8°.
(Relié avec Celse, etc.)

1962. **Censorinus**. De die natali liber. Doctrinae rarioris Thesaurus. Ab E. Puteano publicè Lovanii explicandus.
Lovanii, Dormalius, CIOICXXVIII. 1 vol. in-4° de a³ + 87 pp.

1963. **Centofanti (Silvestro) e Torri (Dott. Alessandro)**. Sopra Frate Ilario del Corvo e su le interpretazioni a vari passi della *Divina Commedia*.
Firenze, 1846. 1 vol. in-8° de 129 pp.

1964. **Ceraski W.** Un oculaire pour l'étude détaillée des taches solaires.
Moscou, 1906. 1 broch. in-8° de 3 pp. Fig.

1965. **Cerulli (V.)**. Articoli su Marte di Newcomb e Flammarion. La fotografia dei canali. Riduzione del Gange.
Torino, 1908. 1 broch. in-8° de 20 pp. Pl.
(*Rivista di Astronomia*. II, 1908.)

Ceschi (Dr Gaetano) : Voir 1893.

Ceulen (van) : Voir Van Ceulen.

Cézanne (Ernest) : Voir 10426.

1966. **Chabirand (G.) et Brault (L.)**. Traité d'astronomie et de météorologie appliquées à la navigation.
Paris, Bertrand, 1877-1878. 2 vol. in-8° de xxiv + 463 et de xviii + 522 pp. Pl.

1967. **Chacornac**. Carte écliptique VII^b20^m.
1 feuille in-4°.

1968. **Chacornac**. Carte écliptique. VIII^b20^m40^m.
1 feuille in-4°.

1969. **Chacornac**. Note sur les apparences de la surface lunaire.
1 broch. in-8° de 11 pp.
(*Annales de la Société impériale d'Agriculture, d'Histoire naturelle et des Arts de Lyon*. 1864.)

1970. **Chacornac**. Note sur les températures des sources jaillissant en talus escarpés dans le Jura.
Lyon, Barret, 1865. 1 broch. in-8° de 20 pp.
(*Annales de la Société impériale d'Agriculture, d'Histoire naturelle et des Arts utiles de Lyon*. 1865.)
1971. **Chacornac**. Notice sur la constitution physique du Soleil.
Lyon, 1865. 1 broch. in-8° de 39 pp.
1972. **Chacornac**. Note sur la configuration des groupes de taches solaires.
1 broch. in-8° de 3 pp. Pl.
(*Société des Sciences industrielles de Lyon*. 1866.)
1973. **Chacornac (J.)**. Bulletin des observations faites à Ville-urbanne. Groupes de taches solaires.
S. l. n. d. 1 cahier autographié.
1974. **Chacornac**. Atlas éclipse en 79 planches.
Pl. in fol.
Manquent planches nos 11, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 37, 40, 42, 43, 44, 45, 47, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 65, 66, de 73 à 79 incluses.
1975. **Chaine (J.) et Richard (A.)**. Société des Sciences physiques et naturelles de Bordeaux. Table générale des matières des publications de la Société de 1850 à 1900.
Bordeaux, Gounouilhou, 1905. 1 vol. in-8° de 145 pp.
- Chalikopoulos (Dr L.)** : Voir 13396.
1976. **Challis (Rev. James)**. On the decrement of atmospheric temperature depending on the height above the Earth's surface.
Cambridge, Parker, MDCCCXXXVIII. 1 broch. in-4° de 15 pp.
(*Transactions of the Cambridge Philosophical Society*. VI.)
1977. **Challis (Rev. J.)**. On the problem of three bodies.
(London, 1856.) 1 broch. in-4° de 23 pp.
1978. **Challis (Rev. James)**. Lectures on practical astronomy and astronomical instruments.
Cambridge, Deighton, 1879. 1 vol. in-8° de xxiv + 400 pp.
1979. **Chambers (Charles)**. The meteorology of the Bombay Presidency.
London, Eyre and Spottiswoode, 1878. 1 vol. in-4° de ix + 295 pp.
1980. **Chambers (Charles) et Chambers (F.)**. On the mathematical expression of observations of complex periodical phenomena; and on planetary influence on the Earth's magnetism.
London, Trübner, 1876. 1 broch. in-4° de 41 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society*, 1875. Part. II.)

1981. **Chambers (Charles)**. Meteorology of the Bombay Presidency. Diagrams and maps.
S. l. n. d. 1 vol. in-fol.

Chambers (F.) : Voir 1980.

1982. **Chambers (F.)**. Brief sketch of the meteorology of the Bombay Presidency in 1877 and in 1879.
Bombay, 1878 et s. d. 2 broch. in-8° de 16 pp. et de 20 pp. Pl.

1983. **Chambers (F.)**. Report on the administration of the meteorological Department in Western India for the year 1878-79.
Bombay, 1879. 1 broch. in-fol. de 6 pp.

1984. **Chambers (F.)**. Abnormal variations of barometric pressure in the tropics and their relation to sun-spots, rainfall and famines.
Bombay, 1880. 1 broch. in-fol. de 16 pp.

1985. **Chambers (Frederick)**. Variations of the prices of staple food grains in the Bombay Presidency.
S. l. n. d. 1 broch. in-fol. de 20 pp. Cartes.

Chambers (George F.) : Voir 10109.

1986. **Chambers (George F.)**. A handbook of descriptive Astronomy. Third edition.
Oxford, Clarendon, MDCCCLXXVII. 1 vol. in 8° de xxxii + 928 pp. Pl. Fig.
Il y a trois exemplaires.

1987. **Chambers (George F.)**. Weather facts and predictions. Third edition.
East-Bourne, 1877. 1 broch. in-8° de 44 pp.

1988. **Chambers**. Encyclopaedia. A dictionary of universal Knowledge. New edition. Vol. I to X.
London and Edinburgh, Chambers, 1888-92. 10 vol. in 8°. Fig.

1989. **Chambers (Georges F.)**. A handbook of descriptive and practical Astronomy. Fourth edition.
Oxford, Clarendon, 1889-1890. 3 vol. in-8° de xxxii + 676, de xx + 558 et de xvi + 384 pp. Fig. Pl.
Il y a deux exemplaires.
Tome II, pages 487 à 515, bibliographie astronomique (487 à 505, catalogues d'étoiles et cartes célestes; 506 à 515, livres d'astronomie).

1990. **Chambers (George F.)**. The story of eclipses simply told for general readers. With especial reference to the total eclipse of the Sun of May 28, 1900.
London, Newnes, 1899. 1 vol. pet. in-8° de 259 pp. Fig.

1991. **Chambers (Georges (F.)).** The story of the comets simply told for general readers.
Oxford, 1909. 1 vol. in-8° de xiii + 256 pp. Port. Pl.

Chambers (R.) : Voir 1992, 1993 et 1994.

1992. **Chambers (W. and R.).** Natural Philosophy (Sixth Treatise). Astronomy.
Edinburgh, Chambers, 1848. 1 vol. in-8°. Fig.
(*Chambers's Educational Course.*)

1993. **Chambers (W. and R.).** Natural Philosophy (Eight Treatise). Meteorology.
Edinburgh, Chambers, 1849. 1 vol. in-8° de 82 pp. Fig.
(*Chambers's Educational Course.*)

1994. **Chambers (W.) and Chambers (R.).** Astronomy, geology, meteorology, the weather, physical geography, vegetable physiology, natural philosophy.
S. l. n. d. 2 vol. in-8° de 80 et de 110 pp.

1995. **Chambeyron (C. M. L.).** Notions d'hydrographie. Exposé des méthodes pratiques de levé et de construction employées en Nouvelle-Calédonie.
Paris, Berger-Levrault, 1881. 1 vol. in-8° de 120 pp. Pl.

1996. **Chamorro (Dr R.).** Observaciones meteorologicas hechas en la Estacion de Alicante.
S. l. n. d. (Alicante, 1863.) 1 broch. in-8° de 20 pp.

Chandler (S. C.) : Voir 13211.

1997. **Chandler (S. C.), Jr and Ritchie (J.), Jr.** On the telegraphic transmission of astronomical data.
Boston, 1881-1883. 2 broch. in-8° de 13 et de 16 pp.
(*Science Observer*, 1881-1883.)

1998. **Chandler (S. C.).** On the square bar micrometer.
Cambridge, Wilson, 1885. 1 broch. in-4° de 20 pp.
(*Memoirs of the American Academy of Arts and Sciences.* XL.)

1999. **Chandler (S. C.).** On the observation of the fainter minima of the telescopic variables.
Cambridge, 1888. 1 broch. in-4° de 4 pp.
(*The Astronomical Journal.* N° 183).

2000. **Chandler (S. C.).** Second catalogue of variable stars.
Lynn, Mass., Nichols, s. d. 1 broch. in-4° de 22 pp.
(*The Astronomical Journal.* N° 300.)

2001. **Chandler (S. C.)**. Synthetical statement of the theory of the polar motion.
Lynn, Mass., Nichols, s. d. 1 broch. in-4° de 4 pp.
(*The Astronomical Journal*. N° 406.)

Chanlaire (P. G.) : Voir 1784.

2002. **Chapalay et Mollier**. Annuaire suisse spécial pour horlogerie, bijouterie,
pièces à musique, etc., 1906-1907.
Genève, s. d. 2 vol. in-8°.

2003. **Chappe d'Auteroche**. Vertoog noopens de verschijninge van Venus in de
Zon, benevens eenige andere sterrekundige waarneemingen, in den
Jaare 1761 gedaan in Tobolsk, in Siberie.
1 broch. in-8° de 32 pp.
(*Kaiserlijke Akademie te St. Petersburg*, 1762.)

2004. **Chappelsmith (John.)**. Account of a tornado near New Harmony, Ind.,
April 30, 1852.
Washington City, 1858. 1 broch. in-4° de 11 pp. Pl.

Chappuis (Dr P.) : Voir 3389.

Charante (N. H. van) : Voir Van Charanté (N. H.).

Charles (F.) : Voir 8138.

2005. **Charlier (Dr C.)**. Untersuchung über die Methoden zum Tabuliren der
Störungen der kleinen Planeten.
München, Straub, 1896. 1 broch. in-8° de 21 pp.
(*Sitzungsberichte d. mathem. naturw. Classe d. Kgl. Bayerischen
Akademie der Wissenschaften*. Bd. XXVI.)

2006. **Charlier (Carl-Ludwig.)**. Die Mechanik des Himmels.
Leipzig, Veit, 1902-1907. 2 vol. in-8° de viii + 488 et de viii + 478 pp.

2007. **Charlier (C. V. L.)**. Om Integrationen af Differential-Ekvationerna för den
intermediära Banan.
Stockholm, 1885. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar*. 1885.)

2008. **Charlier (C. V. L.)**. Untersuchung über die allgemeinen Jupiter-Störungen
des Planeten Thetis.
Stockholm, Norstedt, 1887. 1 broch. in-4° de 98 pp.
(*Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar*. Bd. 22.)

2009. **Charlier (C. V. L.)**. Ueber die Anwendung der Sternphotographie zu Helligkeitsmessungen der Sterne.
Leipzig, Engelmann, 1889. 1 broch. in-4° de 31 pp.
(*Publicationen der Astronomischen Gesellschaft*. XIX.)
2010. **Charlier (C. V. L.)**. Ueber akromatische Linsensysteme.
Stockholm, 1899. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Öfersigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar*. 1899.)
2011. **Charlier (C. V. L.)**. Ueber das reducirte Drei-Körper-Problem.
Stockholm, 1899. 1 broch. in-8° de 10 pp.
(*Meddelanden från Lunds Astronomiska Observatorium*. N° 6.)
2012. **Charlier (C. V. L.)**. On periodic orbits.
Stockholm, 1900. 1 broch. in-8° de 23 pp.
(*Meddelanden från Lunds Astronomiska Observatorium*. N° 18.)
2013. **Charlier (C. V. L.)**. Einige Fälle von Librationsbewegungen in dem Planetensystem. I.
Stockholm, 1900. 1 broch. in-8° de 22 pp.
(*Meddelanden från Lunds Astronomiska Observatorium*. N° 12.)
2014. **Charlier (C. V. L.)**. Zur Theorie der sekularen Störungen.
Stockholm, 1900. 1 broch. in-8° de 15 pp.
(*Meddelanden från Lunds Astronomiska Observatorium*, N° 15.)
2015. **Charlier (C. V. L.)**. Contributions to the astronomical theory of an ice age.
Lund, Malmström, 1901. 1 broch. in-4° de 15 pp. Pl.
(*Kongl. Fysiografiska Sällskapets Handlingar*. Bd 12.)
2016. **Charlier (C. V. L.)**. Utgräfningarna af Tycho Brahes Observatorier på ön Hven Sommaren 1901.
Lund, Malmström, 1901. 1 broch. in-4° de 20 pp. Pl.

Charlo y Justo (Pedro) : Voir 3937.

Charpy (Georges) : Voir 4027.

2017. **Charrier (Angelo)**. Sulla frequenza dei venti inferiori desunta dalle osservazioni fatte dal 1866 al 1884.
Torino, Loescher, 1885. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino*. XX.)

Charrière (Aristide) : Voir 7289.

2018. **Charton (Édouard)**. Voyageurs anciens et modernes ou choix des relations de voyages les plus intéressantes et les plus instructives. Voyageurs anciens depuis le cinquième siècle avant Jésus-Christ jusqu'à la fin du quatrième siècle de notre ère.

Paris, 1882.

1 vol. in-4° de VIII + 392 pp. Fig.

(Contient des renseignements bibliographiques.)

2019. **Chase (Pliny Earle)**. On some general connotations of magnetism.

1 broch. in-8° de 12 pp.

(*Proceedings of the American Philosophical Society*. 1868.)

2020. **Chase (Pliny Earle)**. Some remarks on the fall of rain as affected by the Moon.

1 broch. in-8° de 4 pp.

(*Proceedings of the American Philosophical Society*. 1868.)

2021. **Chase (Pliny Earle)**. Elements of meteorology. Part. I. Practical instructions.

Philadelphia, Porter et Coates, s. d.

1 vol. in-8° de 125 pp.

Chasles : Voir 6042.

2022. **Chasles (M.)**. Sur le passage du premier livre de la géométrie de Boèce relatif à un nouveau système de numération.

Bruxelles, Hayez, 1836.

1 broch. in-4° de 16 pp.

(*Mémoires couronnés de l'Académie de Bruxelles*. XI.)

2023. **Chasles (M.)**. Mémoire sur l'attraction d'une couche ellipsoïdale infiniment mince, et les rapports qui ont lieu entre cette attraction et les lois de la chaleur en mouvement dans un corps en équilibre de température.

Paris, 1837.

1 broch. in-4° de 51 pp.

2024. **Chasles (M.)**. Mémoire sur l'attraction des ellipsoïdes.

Paris, 1837.

1 broch. in-4° de 22 pp.

2025. **Chasles (M.)**. Nouvelle solution du problème de l'attraction d'un ellipsoïde hétérogène sur un point extérieur.

1 broch. in-4° de 16 pp.

(*Comptes rendus de l'Académie des sciences*. VI, 1838.)

2026. **Chasles (M.)**. Énoncé de deux théorèmes généraux sur l'attraction des corps et la théorie de la chaleur.

Paris, 1839.

1 broch. in-4° de 7 pp.

(*Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences*. VIII.)

2027. **Chasles (M.)**. Sur l'origine de notre système de numération.

Paris, 1839.

1 broch. in-4° de 12 pp.

(*Comptes rendus de l'Académie des sciences*. VIII, 1839.)

2028. **Chasles (M.)**. Sur la question de l'origine de notre numération vulgaire, et particulièrement sur la signification du passage de Boèce.
1 broch. in-4° de 18 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences*. IX, 1839.)
2029. **Chasles (M.)**. Mémoire sur la géométrie des Hindous. Analyse de la partie géométrique des ouvrages de Brahme Gupta et de Bhascara Acharya.
Paris, 1840. 1 broch. in-4° de 40 pp.
(*Mémoires couronnés de l'Académie royale de Bruxelles*. XI.)
2030. **Chasles (M.)**. Nouvelle solution du problème de l'attraction d'un ellipsoïde hétérogène sur un point extérieur.
1 broch. in-4° de 24 pp.
(*Journal de Mathématiques pures et appliquées*. V, 1840.)
2031. **Chasles (M.)**. Histoire de l'algèbre. I. Sur l'époque où l'algèbre a été introduite en Europe. — II. Sur les expressions *res* et *census*. Et sur le nom de la science, *Algebra* et *Almucabala*.
Paris, 1841. 1 broch. in-4° de 53 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences*. XIII, 1841.)
2032. **Chasles (M.)**. Histoire de l'algèbre. Note sur la nature des opérations algébriques (dont la connaissance a été attribuée à tort, à Fibonacci). — Des droits de Viète méconnus.
1 broch. in-4° de 15 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences*, XII, 1841.)
2033. **Chasles (M.)**. Éclaircissements sur le traité *De Numero arenae* d'Archimède.
1 broch. in-4° de 12 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences*. XIV, 1842.)
2034. **Chasles (M.)**. Histoire de l'arithmétique. Explication des traités de l'Abacus, et particulièrement du Traité de Gerbert.
1 broch. in-4° de 65 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences*. XVI, 1843.)
2035. **Chasles**. Traité de géométrie supérieure.
Paris, Bachelier, 1832. Pl.
2036. **Chasles**. Traité des sections coniques, faisant suite au Traité de géométrie supérieure. Première partie.
Paris, Gauthier-Villars, 1865. 1 vol. in-8° de xi + 368 pp. Pl.
2037. **Chasles**. Sur l'ouvrage de M. Faugère intitulé : Défense de B. Pascal, et accessoirement de Newton, de Galilée, etc.
Paris, Gauthier-Villars, 1868. 1 broch. in-4° de 44 pp.

2038. **Chasles (M.)**. Note sur les équations déterminées du second degré. Formules d'Euler pour la résolution de l'équation.... $Cx^2 \pm A = y^2$. — Leur identité avec celles des algébristes indiens et arabes. — Démonstration géométrique de ces formules.

1 broch. in-4° de 19 pp.

(*Journal de Mathématiques*. II.)

2039. **Chasles (M.)**. Démonstration géométrique de la formule intégrale

$$\int_0^b \int_b^c \frac{(v^2 - \zeta^2) dv d\zeta}{\sqrt{(v^2 - b^2)(c^2 - v^2)(b^2 - \zeta^2) - (c^2 - \zeta^2)}} = \frac{1}{2} \pi$$

1 broch. in-4° de 7 pp.

(*Journal de Mathématiques*.)

2040. **Chassagny (M.)**. Cours élémentaire de physique. Avec une préface par Paul Appell. Troisième édition.

Paris, Hachette, 1903.

1 vol. in-8° de iv + 1144 pp. Fig. Pl.

2041. **Chassang (A.)**. Nouveau dictionnaire grec-français. Troisième édition.

Paris, Garnier, 1877.

1 vol. in-8° de xii + 126 + 1168 pp.

2042. **Chassant (Maurice)**. Table générale des matières du Bulletin météorologique du département de l'Hérault depuis sa fondation (1873 jusqu'à 1903). Suivie d'un essai de bibliographie des travaux météorologiques publiés dans la région de Montpellier depuis la fin du XVII^e siècle, précédée d'un aperçu historique sur le développement des études météorologiques à Montpellier.

Montpellier, Serre et Roumégous, 1903.

1 broch. in-4° de 95 pp.

2043. **Chastelain (Georges)**. OEuvres, publiées par le baron Kervyn de Lettenhove.

Bruxelles, Heussner, 1863-1866.

8 vol. in-8°.

(*Collection des Lettres françaises*.)

2044. **Chaumeil (J.)**. Météorologie usuelle. Aperçu de l'évolution de cette science attachante.

Paris, Larousse, s. d.

1 vol. in-12° de 177 pp. Fig.

2045. **Chautard (J.)**. De la vulgarisation de quelques phénomènes de physique expérimentale.

Nancy, 1867.

1 broch. in-8° de 8 pp.

(*Mémoires de l'Académie de Stanislas*. 1867.)

2046. **Chautard (J.)**. Résumé des observations météorologiques faites à la Faculté des Sciences de Nancy en 1867, 1868, 1870 et 1871. Accompagné de la discussion des orages dans le département de la Meurthe en 1870 et 1871.
Nancy, Raybois et Collin, 1868-1872. 3 broch. in-8°.
2047. **Chautard (J.)**. Les spectres de la chlorophylle et leurs applications à la chimie, à la physiologie, à la toxicologie. Nouvelle édition.
Nancy, Berger-Levrault, 1875. 1 vol. in-8° de 92 pp. Pl.
2048. **Chauveau (A. B.)**. Sur la variation diurne de l'électricité atmosphérique.
Paris, Gauthier-Villars, 1899. 1 broch. in-4° de 2 pp.
2049. **Chauvenet (William)**. A manual of spherical and practical astronomy.
Philadelphia, Lippincott, 1891. 2 vol. in-8° de 708 et de 632 pp. Pl.
2050. **Chavanne (Josef)**. Das Klima von Graz. Untersuchung der klimatischen Verhältnisse der Stadt und Umgebung.
Graz, 1871. 1 broch. in-8° de 72 pp. Pl.
2051. **Chavanne (Josef)**. Die Temperatur-Verhältnisse von Oesterreich-Ungarn dargestellt durch Isothermen.
Wien, Gerold, 1871. 1 broch. in-8° de 55 pp. Cartes.
2052. **Chavanne (Dr Josef)**. Beiträge zur Klimatologie von Oesterreich-Ungarn.
Wien, Gerold, 1872. 1 broch. in-8° de 76 pp.
2053. **Chavanne (Dr Josef)**. Der Golf- und Polarstrom im Ost-Spitzbergischen Meere.
Wien, Finsterbeck, 1875. 1 broch. in-8° de 40 pp.
2054. **Chavanne (Dr Josef)**. Das Klima und sein Einfluss auf Pflanzen- und Thierwelt.
Wien, Holzhausen, 1877. 1 broch. pet. in-8° de 43 pp.
2055. **Chavanne (Dr Josef)**. Die Englische Nordpolexpedition, 1875-1876, unter Capitän Nares und ihre Resultate.
Wien, Pest, Leipzig, Hartleben, 1877. 1 broch. in-8° de 40 pp. Carte.
2056. **Chavanne (Dr Josef)**. Pflanzen- und Thierleben im tropischen Urwalde Amerika's.
Wien, Holzhausen, 1877. 1 broch. pet. in-8° de 35 pp.
2057. **Chavanne (Dr Josef), Karpf (Dr Alois) und Le Monnier (Franz Ritter v.)**. Die Literatur über die Polar-Regionen der Erde.
Wien, Hölzel, 1878. 1 vol. in-8° de xvi + 336 pp.
(Herausgegeben von der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien.).

2058. **Chavanne (Dr Josef.)**. Ueber Sonnenflecken.
Wien, Holzhausen, 1879. 1 broch. in-8° de 26 pp.
2059. **Chavanne (Dr Josef.)**. Ueber klimatische und mechanische Wirkungen der Winde.
Wien, 1881. 1 broch. pet. in-8° de 28 pp.
2060. **Chavanne (Dr Josef.)**. Central-Amerika und Westindien.
Wien, s. d. 1 carte in-plano.
Échelle 1 : 6.500.000.
2061. **Chavanne (Dr Josef.)**. Die englische Nordpol-Expedition 1875-76 und der Stand der Polarfrage.
Wien, s. d. 1 broch. in-8° de 36 pp. Carte.
2062. **Chavarri (Juan) y Rico y Sinobas (Manuel)**. Memoria sobre el plan que podria adoptarse para verificar estudios meteorologicos en España.
Madrid, 1882. 1 broch. in-8° de 42 pp.
2063. **Chazallon (A. M. R.)**, et **Lieussou (A.)**. Annuaire des marées des côtes de France pour l'an 1881.
Paris, MDCCCL. 1 vol. in-12 de x + 280 pp.
- Chenon (R.)** : Voir 10795.
2064. **Chérubin (Père)**. La dioptrique oculaire ou la théorique, la positive et la mécanique de l'oculaire dioptrique en toutes ses espèces.
Paris, Jolly et Bénard, MDCLXXI. 1 vol. in-fol. Fig. Pl.
2065. **Cheux (Albert)**. Météorologie. Note sur les aurores boréales et sur la lumière zodiacale observées à Angers en 1870, et 1871.
Angers, Barassé, 1871. 1 broch. in-8° de 8 pp.
2066. **Cheux (Albert)**. Météorologie. Notes sur les aurores boréales observées en 1871 et en 1872 à l'Observatoire de la Baumette.
Angers, 1872. 1 broch. in-8° de 10 pp. Pl.
2067. **Cheux (Albert)**. Notes météorologiques.
Angers, Barassé, 1873. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Bulletin de la Société Industrielle.*)
2068. **Cheux (M.)**. Résumé des observations météorologiques faites à l'Observatoire de la Baumette (près Angers), de 1890 à 1901.
Angers, Germain et Grassin, 1901. 1 broch. in-8° de 38 pp.

2069. **Cheux (A.)**. Résumé des observations météorologiques faites à l'Observatoire de la Baumette (près Angers) en 1901.
Angers, Grassin, 1902. 1 broch. in-8° de 28 pp.
2070. **Cheux**. Résumé des observations météorologiques faites à l'Observatoire de la Baumette (près Angers) en 1903.
Angers, Germain et Grassin, 1904. 1 broch. in-8° de 31 pp.
2071. **Chevalier (Charles)**. Notes rectificatives pour servir à l'histoire des microscopes.
Paris, Henry, 1835. 1 broch. in-4° de 28 pp.
2072. **Chevalier (S.), S. J.** The « Bokhara » Typhoon, October 1892.
Shanghai, 1893. 1 broch. in-8° de 43 pp.
(*Zi-Ka-Wei Observatory.*)
2073. **Chevalier (S.), S. J.** Typhons de 1892, juillet, août, septembre.
Shanghai, 1894. 1 broch. in-8° de 83 pp. Pl.
(*Observatoire de Zi-Ka-Wei.*)
2074. **Chèvremont (Alexandre)**. Les mouvements du sol sur les côtes occidentales de la France et particulièrement dans le golfe normanno-breton.
Paris, Leroux, 1882. 1 vol. in-8° de 480 pp. Cartes. Pl.
2075. **Chevreul**. Examen d'un caractère optique à l'aide duquel on reconnaît immédiatement, suivant M. Biot, les sucres végétaux qui peuvent donner du sucre analogue au sucre de canne, et ceux qui ne peuvent donner du sucre semblable au sucre de raisin.
Paris, Didot, s. d. 1 broch. in-4° de 14 pp.
(*Nouvelles Annales du Muséum d'Histoire naturelle.* III.)
2076. **Chistoni (Dott. Ciro)**. Misura magnetiche eseguite in Sicilia nel 1881.
Roma, Bodoni, 1882. 1 broch. in-4° de 25 pp.
(*Annali della Meteorologia.*)
2077. **Chistoni (Dott. Ciro)**. Il barometro normale dell' Ufficio centrale di Meteorologia italiana confrontato con barometri normali e con barometri campioni di istituti scientifici stranieri.
Roma, Bodoni, 1883. 1 broch. in-4° de 22 pp.
(*Annali della Meteorologia.* 1881, I.)
2078. **Chistoni (Dott. Ciro)**. Misure assolute degli elementi del magnetismo terrestre fatte nell' anno 1885.
Roma, 1886. 1 vol. in-4° de 142 pp. Pl.
(*Annali della Meteorologia Italiana.* 1884.)

2079. **Chistoni (Ciro)**. Domenico Ragona.
Modena, Soliani, 1892. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Annuario della Regia Università di Modena*. 1892-93.)
2080. **Chistoni (Ciro)**. Magnetometro unifilare dei Seni.
Modena, Soliani, 1893. 1 broch. in-4° de 24 pp.
(*Pubblicazioni del R. Osservatorio di Modena*. N. 1.)
2081. **Chladni (Ernst-Florens-Friedrich)**. Ueber den Ursprung der von Pallas gefundenen und anderer ihr ähnlicher Eisenmassen, und über einige damit in Verbindung stehende Naturerscheinungen.
Riga, Hartknoch, 1794. 1 broch. in-4° de 63 pp.
2082. **Chladni (Ernst-Florens-Friedrich)**. Ueber Feuer-Meteore, und über die mit derselben herabgefallenen Massen. Nebst zehn Steindrucktafeln und deren Erklärung von Carl von Schreibers.
Wien, Heubner, 1819. 1 vol. in-8° de xxiv + 434 pp.
2083. **Cholgius Persae (Shah)**. Astronomica quaedam : una cum hypothesis planetarum : studio et opera Johannis Gravii nunc primum publicata.
Londini, Flesher, MDCLII. 1 vol. in-4°.
(Texte en langue persane. Imprimé et relié en sens inverse.)
2084. **Chomé (F.)**. Cours de géométrie descriptive de l'École militaire. Première et deuxième parties. Texte et atlas.
Bruxelles, Lagaert, 1898-1899-1904. 6 vol. in-4°.
- Chompré (N. M.)** : Voir 1726.
- Chree (Charles)** : Voir 930.
2085. **Chree (C.)**. Experiments on aneroid barometers at Kew Observatory, and their discussion.
London, Dulau, 1898. 1 broch. in-4° de 59 pp.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society of London*. A, 191.)
2086. **Chree (C.)**. An enquiry into the nature of the relationship between sun-spot frequency and terrestrial magnetism.
London, Dulau, 1904. 1 broch. in-4° de 37 pp.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society of London*. A, 203.)
2087. **Chree (C.)**. Magnetic declination at Kew Observatory 1890 to 1900.
London, 1908. 1 broch. in-4°.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society of London*. A, 208, pp. 205-246.)

2088. **Christensen (Adolf) et Ziemendorff (Georg).** Les tremblements de terre ressentis pendant l'année 1905.
Strassburg, 1909. 1 vol. in-8° de XI + 543 pp. Cartes.
(*Publications du Bureau central de l'Association internationale de Sismologie. Série B. Catalogues.*)
2089. **Christiani (Dr A.), Dittmer (Korvettenkapitän), Doergens (Dr R.) Erfurth (W.), Fritsch (Dr G.), Frölich (Dr O.), Giese (Dr W.), Hirschberg (Dr J.), Kaupert (J.), Landolt (Dr H.), Liebisch (Dr Th.), Loewenherz (Dr L.), Pinner (Dr A.), Sprung (Dr A.), Steinhausen (Major F.), Vogel (Dr H. W.), Zetzsche (Dr K. Ed.).** Bericht über die wissenschaftlichen Instrumente auf der Berliner Gewerbeausstellung in Jahre 1879. Unter Mitwirkung von Generalleutnant von Morozowicz, Dr Helmholtz, Kapitän Freiherr von Schleinitz, Dr Neumayer, Dr W. Foerster. Herausgegeben von Dr L. Loewenherz.
Berlin, Springer, 1880. 1 vol. in-8° de VIII + 536 pp. Fig. Pl.
2090. **Christie (S. Hunter).** Experimental determination of the laws of magneto-electric induction.
London, Taylor, 1833. 1 broch. in-4° de 48 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions.*)
2091. **Christie (S. Hunter).** On improvements in the instruments and methods employed in determining the direction and intensity of the terrestrial magnetic forces.
London, Taylor, 1833. 1 broch. in-4° de 16 pp.
(*Philosophical Transactions.*)
2092. **Christie (S. Hunter) and Airy (G. B.).** Report upon a letter addressed to His Royal Highness the President of the Royal Society, by M. le baron de Humboldt.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 11 pp.
- Christie (W. H. M.) :** Voir 12206, 12230, 12232, 12397, 12869, 13047, 13060 et 13063.
2093. **Christie (W. H. M.).** Astronomy.
London, 1875. 1 vol. pet. in-8° de 128 pp. Fig.
(*Manuals of elementary Science.*)
2094. **Christie (W. H. M.).** On the spectrum of comet 1880 D (Hartwig's).
London, 1880. 1 broch. in-8° de 3 pp.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. XLI.*)

2095. **Christie (W. H. M.)**. On the systematic errors of the Greenwich North Polar distances.
London, 1880. 1 broch. in-4° de 34 pp.
(*Memoirs of the Royal Astronomical Society*. XLV.)
2096. **Christie (W. H. M.)**. On a new dome to be erected at the Royal Observatory, Greenwich.
London, 1891. 1 broch. in-8° de 3 pp. Pl.
(*Monthly Notices of the R. Astronomical Society*. LI.)
2097. **Christie (W. H. M.)**. On the systematic errors of the Greenwich North Polar distances.
1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Monthly Notices of the R. Astronomical Society*. XL.)
2098. **Chun (Dr Karl)**. Die Erforschung der Antarktis.
Leipzig, Edermann, 1907. 1 broch. in-4° de 20 pp.
2099. **Church (J. E.)**. The Mt Rose Weather Observatory 1906-1907.
Reno Nevada, 1908. 1 fasc. in-8° de 36 pp. Pl.
(*Agricultural Experiment Station, the University of Nevada*. Bulletin n° 67.)
2100. **Chwolson (O. D.)**. Traité de physique. Traduit sur les éditions russe et allemande par E. Davaux. Édition suivie de notes sur la physique théorique par E. Cosserat et F. Cosserat. Tomes I, II (fasc. 1 et 3), III (fasc. 1 et 2) et IV (fasc. 1).
Paris, Hermann, 1906-1910. 1 vol. in-8° de VII + 1092 pp. et 5 fasc. in-8°.
Chaque chapitre est accompagné d'une bibliographie détaillée du sujet traité.
- Ciceri (Eugène)** : Voir 1258.
- Cicero (M. T.)** : Voir 383.
2101. **Cicero (Marcus Tullius)**. Aratea, cum interpretatione gallica et notis; edente Al. G. Pingré.
Parisiis, MDCCLXXXVI. 2 vol. in-8° de LI + 309 et de 348 pp.
(Relié avec Manilius (Marcus). *Astronomicon*, etc.)
2102. **Ciormans (P. Joannes), S. J.** Disciplinae mathematicae, traditae anno institutae Societatis Jesu seculari.
Lovanii, de Witte, MDCXL. 1 vol. in-fol.
2103. **Ciofalo (Dott. Michele)**. Il clima di Termini dedotto dalle osservazioni meteorologiche del periodo 1880-1906.
Termini Imerese, Amore, 1907. 1 vol. gr. in-8° de 72 pp.

2104. **Cirera (P. Ricardo), S. J.** El magnetismo terrestre en Filipinas.
Manila, Chofré, 1893. 1 vol. in-4° de ix + 157 + 36 pp. Pl. Cartes.
(*Observatorio meteorológico de Manila.*)
2105. **Cirera et Balcells.** Étude des rapports entre l'activité solaire et les variations magnétiques et électriques enregistrées à Tortose (Espagne).
S. l. n. d. [Paris, 1907]. 1 broch. in-4° de 3 pp.
2106. **Cirera et Balcells.** Remarques sur le rapport entre l'activité solaire et les perturbations magnétiques.
S. l. [Paris] n. d. [1907]. 1 broch. in-4° de 3 pp.
2107. **Ciscato (Dott. G.).** La velocità e la direzione del vento a Padova nel ventennio 1870-89.
Roma, Bontempelli, 1891. 1 broch. in-4° de 29 pp. Cartes.
(*Annali dell' Ufficio centrale di Meteorologia e Geodinamica.* X, 1888.)
2108. **Ciscato (G.).** Sulle formole fondamentali della trigonometria sferoidica date da G. H. Halphen.
Venezia, Antonelli, 1892. 1 broch. in-8° de 61 pp.
(*Atti del R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti.* Série VII, t. III.)
2109. **Ciscato (Giuseppe).** Determinazione della latitudine dell' Osservatorio astronomico di Padova fatta nel 1892 coll' altazimut e collo strumento dei passaggi.
Venezia, Ferrari, 1894. 1 vol. in-4° de 104 pp.
(*Memorie del R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti.* XXV.)
2110. **Ciscato (Giuseppe).** Nuova determinazione della latitudine dell' Osservatorio astronomico di Padova fatta nel 1893 secondo il metodo di Horrebow-Talcott.
(*Memorie del R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti.* XXV.)
2111. **Ciscato (G.).** Osservazioni di pianeti e comete fatte alla Specola di Padova nel 1894 e calcoli relativi all' orbita del pianeta (354).
Venezia, Ferrari, 1895. 1 fasc. in-8° de 24 pp.
(*R. Osservatorio astronomico di Padova.*)
2112. **Ciscato (Dott. G.).** Osservazioni di pianeti e comete fatte alla Specola di Padova nel 1895.
Venezia, Ferrari, 1896. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*R. Osservatorio astronomico di Padova.*)
2113. **Ciscato (G.).** Frequenza relativa e velocità assoluta degli otto venti principali a Padova nel ventennio 1870-1889.
Venezia, Ferrari, 1897. 1 broch. in-4° de 32 pp.
(*Memorie del R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti.* XXVI.)

2114. **Ciscato (Dott. G.)**. Osservazioni astronomiche fatte alla Specola di Padova nel 1896.
Venezia, Ferrari, 1897. 1 broch. in-8° de 25 pp.
(*R. Osservatorio astronomico di Padova.*)

2115. **Ciscato (G.)**. Determinazione della gravità relativa Padova-Arcetri fatta con un pendolo filare.
Venezia, Ferrari, 1899. 1 broch. in-8° de 55 pp. Pl.
(*Atti del R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti.* LVIII.)

2116. **Clairaut**. Théorie de la figure de la Terre, tirée des principes de l'hydrostatique.
Paris, Durand, MDCCXLIII. 1 vol. in-8° de XL + 310 pp. Fig.

2117. **Clairaut**. Théorie de la Lune déduite du seul principe de l'attraction réciproquement proportionnelle aux quarrés des distances.
St. Pétersbourg, 1752. 1 broch. in-4° de 92 pp. Pl.

2118. **Clairaut**. Recherches sur la comète des années 1531, 1607, 1682 et 1759.
St-Petersbourg, 1762. 1 vol. in-4° de 42 pp. Pl.

Clarisse (J.) : Voir 4092.

2119. **Clarisse (John)**. The Shepherd of Banbury's Rules to judge of the changes of the weather, grounded on forty years experience.
London, Bickerton. MDCCXLIV. 1 vol. in-8° de VIII + 64 pp.
(Ex-libris d'Augustus Gostling.)

2120. **Clark (John B.)**. Mathematical and Physical Tables.
Edinburgh, Oliver, 1905. 1 broch. in-8° de 32 pp.

Clark (Latimer) : Voir 12668.

2121. **Clark (Latimer) and Sadler (Herbert)**. The Star-guide.
London, Macmillan, 1886. 1 vol. in-8° de XVI + 50 pp.

2122. **Clarke (Captain A. R.)**. Comparisons of the standards of length of England, France, Belgium, Prussia, Russia, India, Australia, made at the Ordnance Survey Office, Southampton.
London, Eyre and Spottiswoode, 1866. 1 vol. in-4° de VIII + 287 pp. Pl.

2123. **Clarke (A. R.)**. Determination of the positions of Feaghmain and Haverfordwest, longitude stations on the great European arc of parallel. Being an appendix to the account of the principal triangulation of Great Britain and Ireland.
London, Eyre and Spottiswoode, 1867. 1 vol. in-4° de 60 pp. Pl.

2124. **Clarke (Lieutenant-colonel A. R.)**. Results of the comparisons of the standards of length of England, Austria, Spain, United States, Cape of Good Hope, and of a second Russian Standard, made at the Ordnance Survey-Office, Southampton. With a preface and notes on the Greek and Egyptian Measures of Length by Sir Henry James.
S. l. n. d. (1873). 1 broch. in-4° de 24 pp.

Clarke (Samuel) : Voir 7722.

2125. **Claude (Georges)**. L'électricité à la portée de tout le monde. Quatrième édition.
Paris, Dunod, 1903. 1 vol. in-8° de 360 pp. Fig. Pl.

2126. **Clausius (R.)**. Die Lichterscheinungen der Atmosphäre.
Leipzig, Schwickert, 1850. 1 vol. in-8° de 96 pp. Pl.
(*Beiträge zur meteorologischen Optik und zu verwandten Wissenschaften*. I. Theil. 4. Heft.)

2127. **Clausius (R.)**. Théorie mécanique de la chaleur. Traduite de l'allemand par F. Folie. Première et deuxième parties.
Paris, Lacroix, 1869. 2 vol. in-12 de xxiv + 441 pp. et de vi + 306 pp.
(*Bibliothèque des Professions industrielles et agricoles*. Série B, n° 2.)

2128. **Clausius (R.)**. Introduction à la physique mathématique. De la fonction potentielle et du potentiel. Traduit de l'allemand par F. Folie.
Paris, Gauthier-Villars, 1870. 1 vol. in-8° de xiv + 142 pp.
Il y a deux exemplaires.

2129. **Clausius (R.)**. Sur un nouveau principe de mécanique relatif aux mouvements stationnaires. Traduit de l'allemand par F. Folie.
1 broch. in-4° de 28 pp.
(*Journal de Mathématiques pures et appliquées*. XIX (2^e série), 1874.)

2130. **Clausius (R.)**. Die Potentialfunction und das Potential. Ein Beitrag zur mathematischen Physik. Dritte Auflage.
Leipzig, Barth, 1877. 1 vol. in-8° de x + 178 pp.

2131. **Clausius (R.)**. Ueber den Zusammenhang zwischen den Einheiten des Magnetismus und der Electricität.
Leipzig, Metzger, 1882. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Annalen der Physik und Chemie*. Neue Folge. Bd XVII.)

2132. **Clausius (R.)**. Ueber die Energievorräthe der Natur und ihre Verwertung zum Nutzen der Menschheit.
Bonn, Cohen, 1885. 1 broch. in-8° de 26 pp.

2133. **Clausius (R.)**. Théorie mécanique de la chaleur. Deuxième édition, traduite sur la 3^e édition originale allemande par F. Folie et E. Ronkar.
Mons, Manceaux, 1887-1893. 2 vol. in-8° de viii + 500 et de 472 pp.
2134. **Clauson-Thue (W.)**. The A B C universal commercial electric telegraphic Code. Fifth edition.
London, Fisher, 1901. 1 vol. in-8° de xx + 1400 pp. Carte.
(Il y a deux exemplaires.)
2135. **Clavius (Christophorus), S. J.** Romani Calendarii a Gregorio XIII, P. M. restituti explicatio.
Romae, Zannettus, MDCIII. 1 vol. in-fol.
- Claxton (T. F.)**. : Voir 13065.
2136. **Claxton (T. F.)**. Climate of Pamplemousses, in the island of Mauritius.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 28 pp.
2137. **Clayden (Arthur (W.))**. Cloud studies.
London, Murray, 1905. 1 vol. in-8° de xiii + 184 pp. Pl.
(Pp. 181-182, liste de travaux consultés relatifs aux nuages.)
2138. **Clayton (H. Helm)**. The eclipse cyclone, the diurnal cyclones, and the cyclones and anticyclones of temperate latitudes.
London, 1901. 1 broch. in-8° de 21 pp. Fig.
(*Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society*. XXVII.)
2139. **Clayton (H. Helm.)**. The influence of rainfall on commerce and politics.
1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Popular Science Monthly*. 1901.)
2140. **Clayton (H. Helm)**. Various researches on the temperature in cyclones and anticyclones in temperate latitudes.
Strassburg, Trübner, 1905. 1 broch. in-4° de 15 pp.
(*Beiträge zur Physik der freien Atmosphäre*. I.)
2141. **Clayton (H. Helm)**. The Eclipse cyclone of 1900.
1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Quarterly Journal of the Meteorological Society*. XXIX.)
- Clebsch (A.)**. : Voir 5369.
2142. **Clebsch (Alfred)**. Vorlesungen über Geometrie. Bearbeitet und herausgegeben von Dr Ferdinand Lindemann. Mit einem Vorworte von Felix Klein. Erster Band.
Leipzig, Teubner, 1876. 1 vol. in-8° de xii + 1050 pp.

2143. **Clemens (Dr F. J.)**. Giordano Bruno und Nicolaus von Cusa.
Bonn, Wittmann, 1847. 1 vol. in-8° de vi + 256 pp.
2144. **Clément (Charles)**. Fluidométrie, ou explication simple et rigoureusement mathématique de la ventilation en général et de l'aérage des mines en particulier, avec le jaugeage exact des courants liquides et gazeux de tout genre, la mesure précise de leurs pressions quelconques et des résistances diverses qu'ils éprouvent dans les tuyaux de conduite.
Arlon, Poncin, 1870. 1 broch. in-8° de 43 pp. Pl.
2145. **Clemm (Dr Walther Nic.)**. Die Gallensteinkrankheit, ihre Häufigkeit, ihre Entstehung, Verhütung und Heilung durch innere Behandlung.
Berlin, Klemm, 1903. 1 broch. in-8° de 90 pp.
2146. **Cleomedes**. Circularis doctrinae de sublimibus libri duo. Cum recensione, interpretatione latina, commentario Roberti Balforei atque animadversionibus Jani Bake.
Lugduni Batavorum, Luchtman, MDCCCXX. 1 vol. in-8° de xvi + 488 pp.
2147. **Clerc (G. O.)**. Remarque sur les pluviomètres.
Ekathérinebourg, 1877. 1 broch. in-4° de 12 pp. Pl.
(Titre et texte en russe.)
- Clerc (L. P.)** : Voir 2410.
2148. **Clerc (L. P.)**. La photographie pratique.
Paris, Mendel, s. d. 1 vol. in-8° de 326 pp. Portr. Fig.
2149. **Clerke (Agnes M.)**. A popular History of Astronomy during the nineteenth century.
Edinburgh, Black, MDCCCLXXXV. 1 vol. in-8° de xiv + 468 pp.
2150. **Clerke (Agnes M.)**. The System of the Stars.
London, Longmans, Green, 1890. 1 vol. in-8° de xx + 424 pp. Fig. Pl.
2151. **Clerke (Agnes M.)**. Nova Aurigae.
London, 1892. 1 broch. in-8° de 8 pp.
2152. **Clerke (Agnes M.)**. The Herschels and Modern Astronomy.
London, Cassell, 1895. 1 vol. in-8° de 224 pp. Portr.
(*The Century Science Series.*)
2153. **Clerke (Agnes M.)**. Problems in Astrophysics.
London, Black, 1903. 1 vol. in-8° de xvi + 567 pp. Fig. Pl.

2154. **Clerke (Agnes M.)**. The system of the stars. Second edition.
London, Black, 1905. 1 vol. in-8° de xvi + 404 pp. Pl. Fig.
2155. **Clerke (Agnes M.)**. Modern cosmogonies.
London, Black, 1905. 1 vol. in-8° de viii + 288 pp.
2156. **Clerke (Ellen M.)**. Jupiter and its system.
London, Stanford, 1892. 1 broch. in-4° de 44 pp.
2157. **Clifton (E. C.) et Grimaux (Adrien)**. Dictionnaire anglais-français et français-anglais. Anglais-français.
Paris, Garnier, 1867. 1 vol. in-8° de xiv + 1062 pp.
2158. **Clifton (E. C.) and Grimaux (Adrian)**. A new dictionary of the french and english languages. French-english.
Paris, Garnier, 1881. 1 vol. in-8° de xvi + 1080 pp.
2159. **Closset (A. de)**. Histoire de la langue et de la littérature provençales et de leur influence sur l'Espagne, ainsi que sur une partie de l'Italie, durant les XI^e et XII^e siècles.
Bruxelles, Lesigne, 1845. 1 vol. in-8° de xviii + 112 pp.
2160. **Closset (A. de)**. Éléments de droit civil.
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8° de 277 pp. Portr.
(*Encyclopédie populaire.*)
2161. **Cloué (Vice-amiral G.)**. L'ouragan de juin 1885 dans le golfe d'Aden.
Paris, Baudoin, 1886. 1 broch. in-8° de 67 pp.
(*Revue maritime et coloniale.* 1886.)
2162. **Cloué (Vice-amiral G.)**. Le filage de l'huile. Son action sur les brisants de la mer. Troisième édition.
Paris, Gautier-Villars, 1887. 1 vol. in-8° de 105 pp.
2163. **Clouston (Rev. Charles)**. Meteorological observations taken at Orkney; with remarks on the climate.
London, Eyre and Spottiswoode, 1861. 1 broch. in-4° de 15 pp.
2164. **Clouth (F. M.)**. Tafeln zur Berechnung goniometrischer Coordinaten. Tables pour le calcul des coordonnées géométriques.
Halle, Nebert, s. d. 1 vol. in-8° de xii + 201 pp.
2165. **Clouzot (E.)**. Histoire et météorologie.
Paris, MDCCCXVII. 1 broch. in-8° de 23 pp.
(*Bulletin historique et philologique.* 1906.)

Cobenzl (Comte de) : Voir 5528.

- 2166 **Coblentz (William W.)**. Investigations of infra-red spectra.
Washington, D.C, 1905-1906. 2 vol. in-8° de v + 331 et de 128 pp.
Pl. Fig.
(*Carnegie Institution of Washington*. Publications n^{os} 35 et 65.)
2167. **Cock (David)**. De vernieuwde cijfer-konst. Vermeedert met verscheijde
Questien door J. B. Wappers.
Antwerpen, De Marcour, s. d. 1 vol. in-8° de 436 pp.
2168. **Coddington (Henry)**. An elementary treatise on optics. Second edition.
Cambridge, Deighton, 1825. 1 vol. in-4° de xii + 196 pp. Pl.
2169. **Coffin (James (H.))**. Winds of the northern hemisphere.
Washington, 1853. 1 vol. in-4° de vi + 197 pp. Pl. Cartes.
(*Smithsonian Contributions to Knowledge*. VI.)
2170. **Coffin (Prof. J. H. C.)**, **Page (Lieutenant T. J.)** and **Steedman (Lieutenant Charles)**. Zones of stars observed at the United States
Naval Observatory with the mural circle in the years 1846, 1847, 1848
and 1849. Published by Authority of the Hon. Secretary of the Navy,
Rear-admiral B. F. Sands.
Washington, 1872. 1 vol. in-4° de xxv + 331 pp.
(*Washington Observations for 1869*. Appendix II.)
2171. **Coffin (J. H. C.)**. Reports of observations of the total Eclipse of the Sun,
August, 17, 1869. Published by Authority of the Secretary of the Navy.
S l. n. d. [Washington, 1885]. 1 vol. in-4° de 158 pp. Pl.
2172. **Cogels (P.)** et **Van Ertborn (Baron O.)**. Mélanges géologiques. 2^e et 3^e
fascicules.
Anvers, De Backer, 1880-81. 2 fasc. in-8° de 48 pp.
2173. **Cogels (P.)** et **Van Ertborn (Baron O.)**. Mélanges géologiques.
Anvers, Van der Wielen, 1880-82. 2 fasc. in-8° de 12 et de 36 pp.
2174. **Cogels (P.)** et **Van den Broeck (E.)**. Observations géologiques faites à
Anvers à l'occasion du creusement des nouvelles cales sèches et du
prolongement du bassin du Kattendyk.
Bruxelles, Weissenbruch, 1881. 1 broch. in-8° de 55 pp. Pl.
(*Annales de la Société malacologique de Belgique*. XIV.)
2175. **Cohen (E.)**. Meteoritenkunde. Hefte I, II und III.
Stuttgart, Schweizerbart, 1894-1903-1905. 3 vol. in-8° de xiv + 340,
de viii + 302 et de xvi + 420 pp. Fig.

2176. **Cohn (Emil)**. Ueber das thermo-electrische Verhalten gedehnter Drähte.
Neustrelitz, Spalding, 1878. 4 broch. in-8° de 40 pp. Pl.
2177. **Cohn (Dr Ferdinand)**. Bericht über die Beobachtungen der Vegetations-
Entwicklung in den Jahren 1856 und 1857.
Berlin, s. d. 4 broch. in-4° de 3 pp.
2178. **Cohn (Fritz)**. Die Polhöhe der Leipziger Sternwarte.
Leipzig, 1895. 4 broch. in-8° de 67 pp.
(*Berichte d. mathem. physisch. Klasse d. Kgl. Sächs. Gesellschaft d. Wissenschaften.*)
2179. **Coignet (Michel)**. Le Traité des sinus. Publié par Henri Bosmans, S. J.
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, 1901. 4 broch. in-8° de 80 pp. Fig.
(*Annales de la Société scientifique de Bruxelles. XXV.*)
- Colard (Hector)** : Voir 3101 et 9183.
2180. **Colardeau (E.)**. Approximations dans les mesures physiques et dans les
calculs numériques qui s'y rattachent.
Paris, Vuibert et Nony, 1906. 1 vol. in-8° de VIII + 380 pp.
- Colban (M^{me})** : Voir 4662.
- Colbeck (Sub-lieut. W.)** : Voir 930.
- Colby (Major-general)** : Voir 11917.
2181. **Colding (A.)**, **Holten (C.)** et **Johnstrup (F.)** Rapport de l'Académie
royale Danoise des sciences et des lettres sur le mémoire de M. Wex :
« Ueber die Wasserabnahme in den Quellen », etc. Wien, 1873.
S. l. n. d. 4 broch. in-8° de 7 pp.
2182. **Cole (Frank N.)**. The diurnal variation of barometric pressure.
Washington, 1892. 4 broch. in-8° de 32 pp.
(*Weather Bureau Bulletin, n° 6.*)
2183. **Colin (P. E.)**, **S. J.** Madagascar, la fin d'un observatoire.
Amiens, Yvert et Tellier, 1897. 4 broch. in-8° de 28 pp. Portr. Fig.
(*Études, 1897.*)
2184. **Colla (A.)**. Aurora boreale osservata a Parma nel giorno 22 di ottobre 1839.
Milano, 1839. 4 broch. in-8° de 7 pp.
2185. **Colla (Antonio)**. Stato meteorologico del mese di giugno 1839 a Parma
comparato colle osservazioni fatte durante lo stesso mese nei sette
anni precedenti 1832 al 1838.
Milano, 1839. 4 broch. in-8° de 5 pp.
(*Biblioteca Italiana. T. 94.*)

2186. **Colla (Antonio).** Stelle cadenti.
Milano, 1839. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Gazzetta Privilegiata di Milano*. Agosto 1839.)
2187. **Colla (Antonio).** Cenni storici intorno ai disastri cagionati dalle straordinarie procelle e inondazioni succedute nello scorso autunno in molte parti dell' Europa.
Parma, 1840. 1 broch. pet. in-8° de 19 pp.
2188. **Colla (A.).** Notizia intorno ad agitazioni straordinarie dell'ago magnetico di declinazione osservate nella Specola della R. Università di Parma.
1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Rivista Ligure*. 1842.)
2189. **Colla (Antonio).** Notizie meteorologiche relative agli anni MDCCCXLII e MDCCCXLIII.
Parma, Ferrari, 1842-1844. 2 broch. pet. in-8° de 32 et de 45 pp.
2190. **Colla (A.).** Aurora boreale, perturbazioni magnetiche, bolidi ed aeroliti.
Parma, 1843. 1 broch. in-8° de 4 pp.
2191. **Colla (Antonio).** Notizie meteorologiche relative agli anni MDCCCXLI, MDCCCXLII e MDCCCXLIII.
Parma, Ferrari, 1844. 1 broch. pet. in-8° de 45 pp.
2192. **Colla (Antonio).** Cenni sopra la cometa scoperta a Parma nel giorno 2 Giugno 1845.
Parma, 1845. 1 broch. in-8° de 7 pp.
2193. **Colla (Antonio).** Cenni sopra le quattro comete telescopiche apparse nel principio dell' anno MDCCCXLV.
Parma, MDCCCXLV. 1 broch. in-8° de 16 pp.
2194. **Colla (A.).** Sulla temperatura atmosferica notata a Parma nei mesi di Giugno e Luglio 1846, paragonate colle osservazioni fatte durante gli stessi mesi nei quattordici anni precedenti 1832 al 1845.
Parma, 1846. 1 broch. in-8° de 8 pp.
2195. **Colla (Antonio).** Cenni sopra le otto comete telescopiche apparse nell' anno 1846.
Venezia, Antonelli, 1847. 1 broch. in-8° de 25 pp.
(*Raccolta fisico-chimico italiana*. II.)
2196. **Colla (Antonio).** Fortissime perturbazione magnetiche ed aurore boreali osservate a Parma ne' giorni 23 e 24 Ottobre 1847.
Parma, 1847. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Raccolta Scientifica*. III.)

2197. **Colla (A.)**. Sulle due comete scoperte nell' anno 1850 da Petersen e da Bond e sul ritorno della cometa periodica di Faye scoperta nel 1843. Roma, 1851. 1 broch. in-8° de 15 pp.
(*Annali di Scienze matematiche e fisiche*. 1851.)
2198. **Colla (A.)**. Sulla cometa di Westphal e sui due nuovi asteroidi *Fortuna* e *Massilia* scoperti in questi due ultimi mesi. Parma, 1852. 1 broch. in-8° de 5 pp.
(*Gazzetta di Parma*.)
2199. **Colla (A.)**. Sulla cometa di Westphal, e sui nuovi pianeti *Lutetia*, *Calliope* e *Talia* scoperti nell' ultimo semestre dell' anno 1852. Parma, 1853. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Gazzetta di Parma*.)
2200. **Colla (A.)**. Sulle scoperte di tre nuovi pianeti Temi, Phoebe e Proserpina fatte nell' anno 1853 negli Osservatori di Napoli, di Marsiglia e di Bilk dagli astronomi de Gasparis, Chacornac e Luther e sulle scoperte di tre comete fatte in questo stesso anno dagli astronomi Secchi, Schweizer e Klinkerfues negli Osservatori del Collegio Romano, di Mosca e di Gottinga. Parma, 1853. 1 broch. in-8° de 20 pp.
2201. **Colla (A.)**. Sopra la III. e IV. Cometa del 1854 scoperte all' Osservatorio di Gottinga dall' astronomo Klinkerfues nel 4 Giugno e 11 Settembre e sul pianeta Urania scoperto all' Osservatorio Bishop a Londra dall' astronomo Hind, nel 22 Luglio. Parma, 1854. 1 broch. in-8° de 24 pp.
(*Gazzetta di Parma*.)
2202. **Colla (A.)**. Sopra i piccoli pianeti Euterpe, Bellona ed Anfitrite scoperti a Londra e a Bilk dagli astronomi Hind, Luther e Marth tra Novembre 1853 e Marzo 1854, sugli altri planetoidi situati tra Marte e Giove e sulle scoperte delle comete di Klinkerfues e di Bruhns fatte a Gottinga e a Berlino tra il Giugno e il Dicembre 1853 e sull' apparizione dell' ultima nel Marzo 1854. Parma, 1854. 1 broch. in-8° de 32 pp.
2203. **Colla (A.)**. Intorno alla III. cometa del 1855 scoperta a Berlino nella notte del 12 al 13 Novembre dall' astronomo Carlo Bruhns. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Enciclopedia Contemporanea*. 1855.)
2204. **Colla (A.)**. Fenomeni celesti nel Gennajo 1857. Parma, 1856. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Gazzetta di Parma*.)

2205. **Colla (A.)**. Notice sur la comète télescopique découverte à Parme le 7 mai 1847.
Genève, 1856. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Bibliothèque universelle de Genève*. 1856.)
2206. **Colla (A.)**. Meteorologia.
(*Gazzetta di Parma del 3 febbrajo 1857*.)
2207. **Colla (Antonio)**. Cenni storici intorno ai disastri cagionati dalle straordinarie procelle e inondazioni succedute nello scorso autunno in molte parti dell' Europa.
1 broch. in-8° de 19 pp.
(*Giornale Astronomico*.)
2208. **Colla (Antonio)**. Sopra la cometa telescopica scoperta dal Sig. Hind nel mese di febbrajo 1847.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Raccolta fisica-chimica italiana*. II.)
2209. **Colla (Antonio)**. Sulla quantità d'acqua che cade annualmente allo stato di pioggia e di neve a Parma, dedotta da osservazioni udometriche di diciotto anni, dal 1828 al 1845; con un cenno dei maggiori rovesci di pioggia e di neve e di certi fenomeni di colorazione presentati da queste meteore.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 5 pp.
2210. **Colla (A.)**. Ulteriori notizie intorno ai pianeti Circe, Leucotea, Atalanta e Fides e sulla III. cometa del 1855. Con cenni intorno ai due nuovi pianeti scoperti nell' anno 1856.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 12 pp.
2211. **Colladon et Sturm**. Mémoire sur la compression des liquides.
(*Annales de Chimie et de Physique*. 1827.)
(Relié avec Cauchy (A. L.). Mémoire sur la théorie, etc.)
2212. **Colladon (Daniel)**. Mémoire sur les effets de la foudre sur les arbres et les plantes ligneuses et l'emploi des arbres comme paratonnerres.
Genève, Ramboz et Schuchardt, 1872. 1 broch. in-4° de 84 pp. Pl.
(*Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève*. XXI, 2^e partie.)
2213. **Colladon (Daniel)**. Contributions à l'étude de la grêle et des trombes aspirantes.
Genève, Georg, 1879. 1 broch. in-8° de 52 pp. Pl.
Pp. 49 à 52, liste des travaux de D. Colladon.

2214. **Colladon (Daniel)**. Déviations de la foudre dans une campagne située aux environs de Genève.
Genève, 1881. 1 broch. in-8° de 12 pp. Pl.
(*Archives des Sciences physiques et naturelles*. 3^e période, VI.)
2215. **Colladon (D.)**. Note sur quelques expériences faites en 1826 sur les courants électriques produits par des éclairs éloignés et sur une observation de M. René Thury relative aux bruits des téléphones pendant les orages.
Genève, 1881. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Archives des Sciences physiques et naturelles*. 3^e période, VI.)
2216. **Collard (A.)**. Bibliothèque de l'Observatoire royal de Belgique, Uccle. Liste alphabétique et index géographique des revues, journaux et collections périodiques.
Bruxelles, Hayez, 1906. 1 vol. in-8° de 108 pp.
(Imprimé au recto seulement.)
Il y a deux exemplaires.
2217. **Collard (A.)**. Walter Wislicenus et l'*Astronomischer Jahresbericht*.
Bruxelles, 1909. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Bulletin de la Société belge d'Astronomie*. XIV.)
2218. **Collard (Auguste)**. Tables du Bulletin de la Société belge d'Astronomie (1895-1909).
Bruxelles, Van Oest, 1910. 1 vol. in-8° de 123 pp.
(*Collection de Tables de revues belges, publiée par l'Association des Archivistes et Bibliothécaires belges*).
Il y a deux exemplaires.
2219. **Collazo (J.)**. Método ozonométrico.
Mexico, Diaz de Leon, 1878. 1 broch. in-8° de 6 pp.
2220. **Collet (J.)**. Compensation des figures géodésiques. Théorie et applications.
Paris, Gauthier-Villars, 1905. 1 broch. in-8° de 44 pp.
2221. **Collet (Dr Léon-W.)**. Les dépôts marins.
Paris, Doin, 1908. 1 vol. in-12 de 325 pp. Fig. Carte.
(*Encyclopédie scientifique. Bibliothèque d'océanographie physique*)
- Collett (Robert)** : Voir 12794.
2222. **Colley (R.)**, **Michkine (N.)** et **Kazine (M.)**. Observations actinométriques faites à l'Observatoire de l'Académie Petrowsky, près de Moscou. Avec les remarques de A. Crova.
Paris, Gauthier-Villars, 1891. 1 broch. in-4° de 6 pp.
2223. **Collin (A.)**. Atmidométrie. Recherches expérimentales sur l'évaporation.
Orléans, Herluison, 1866. 1 vol. in-8° de 88 pp. Pl.

2224. **Collins (Matthew)**. On Clairaut's theorem, and other subjects connected with it.
Liverpool, Marples, 1853. 1 broch. in-8º de 8 pp.
2225. **Columelle (L. J. Moderatus)**. De l'agriculture. Traduction française de D. Nisard.
(*Collection des auteurs latins. Les agronomes latins.*)
(Relié avec Caton (M. Porcius) Économie rurale.)
2226. **Comas Solà (José)**. Medidas micrométricas de 69 estrellas dobles.
Barcelona, López Robert, 1902. 1 broch. in-4º de 12 pp.
(*Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Tercera época. IV.*)
2227. **Comas Solà (José)**. Observaciones del eclipse total de Sol del 28 de Mayo de 1900.
Barcelona, López Robert, 1902. 1 broch. in-4º de 8 pp. Pl.
(*Memorias de la R. Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Tercera época. IV.*)
2228. **Comas Solà (José)**. Nuevas observaciones de Marte. Oposición de 1901.
Barcelona, López Robert, 1902. 1 broch. in-4º de 6 pp. Pl.
(*Memorias de la R. Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Tercera época. IV.*)
2229. **Comas Solà (José)**. Notas sobre las planetas Júpiter y Saturno.
Barcelona, López Robert, 1903. 1 broch. in-4º de 7 pp. Pl.
(*Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Tercera época. IV.*)
2230. **Comas Solà (José)**. El planeta Jupiter durante la oposicion de 1904-1905.
Barcelona, López Robert, 1905. 1 broch. in-4º de 7 pp. Pl.
(*Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Tercera época. V.*)
2231. **Comas Solà (José)**. Notas astronómicas presentadas a la Real Academia de Ciencias y Artes.
Barcelona, López Robert, 1905. 1 broch. in-4º de 27 pp. Pl.
(*Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Tercera época. V.*)
2232. **Comas Solà (José)**. El eclipse total de Sol del 30 de Agosto de 1905.
Barcelona, López Robert, 1906. 1 broch. in-4º de 36 pp. Fig. Pl.
(*Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Tercera época. V.*)

2233. **Comas Solà (José)**. El planeta Júpiter durante la oposición de 1905-1906, y estudio sobre el origen de las corrientes atmosféricas de algunos astros.
Barcelona, López Robert, 1907. 1 broch. in-4º de 21 pp. Fig.
(*Memorias de la R. Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*, Tercera epoca. VI.)
2234. **Comas Solà (José)**. Terremoto local del 18 Febrero de 1907 y observaciones de los satélites I y III de Júpiter.
Barcelona, López Robert, 1907. 1 broch. in-4º de 12 pp. Pl.
(*Memorias de la R. Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*, Tercera epoca. VI.)
2235. **Comas Solà (José)**. Notas sobre el terremoto de Mesina del 28 de Diciembre de 1908 registrado en el Observatorio Fabra. — Estadística sismológica de 1908 (Observatorio Fabra). — Observaciones sísmicas efectuadas durante el año de 1908.
Barcelona, Robert, 1909. 1 broch. in-4º de 23 pp.
(*Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes*, Tercera epoca. VII.)
2236. **Comas Solà (J.)**. Le tremblement de terre du 28 décembre 1908, enregistré à l'Observatoire Fabra (Barcelone).
Paris, Gauthier-Villars, 1909. 1 broch. in-4º de 2 pp.
2237. **Comas Solà (J.)**. Résumé des observations de Mars, faites à l'Observatoire Fabra (Barcelone) pendant l'opposition de 1909.
Paris, Gauthier-Villars, 1909. 1 broch. in-4º de 3 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences*.)
2238. **Comas Solà (J.)**. Sur la figure de la grande comète 1910 a.
Paris, Gauthier-Villars, 1910. 1 broch. in-4º de 3 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences*.)
2239. **Comas Solà (José)**, Sur les microsismes de longue durée.
1 broch. in-4º de 2 pp.
- Commandinus** : Voir 489 et 3275.
2240. **Commines (Philippe de)**. Lettres et négociations, publiées par le baron Kervyn de Lettenhove, avec un commentaire historique et biographique.
Bruxelles, Devaux, 1867-74. 3 vol. in-8º de 342, de 311 et de xi + 107 pp.
(*Collection des Lettres françaises*.)

2241. **Common (A.)**. Photographie de la planète Jupiter. (Agrandissement.)

Compan : Voir 2362.

- 2241bis. **Comstock (George C.)**. Studies in spherical and practical astronomy.
Madison, Wisc., 1895. 1 broch. in-8° de 51 pp.
(*Bulletin of the University of Wisconsin. Science. Series I.*)
2242. **Comstock (George C.)**. The Astronomical and Astrophysical Society of
America. Second Meeting, New York, 1900.
New York, s. d. 1 broch. in-8° de 64 pp.
(*Science. N. S. XII.*)
2243. **Comstock (George C.)**. Astronomical and Astrophysical Society of America.
Report. Circular respecting observation of Halley's Comet 1910.
Madison, 1909. 1 broch. in-8° de 22 pp.
2244. **Comstock (George Cary)**. Reduction of observations made with the
Zenith telescope, by two observers, for the determination of the
latitude of the Washburn Observatory. Determination of the latitude
of the Washburn Observatory, by transits of stars over the prime
vertical.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Publications of the Washburn Observatory. III.*)
2245. **Comte (Auguste)**. Cours de philosophie positive.
Paris, Bachelier, 1830-1842. 6 vol. in-8°.
2246. **Comte (Auguste)**. Traité philosophique d'astronomie populaire.
Paris, Carilian-Goeury, 1844. 1 vol. in-8° de x + 486 pp. Pl.
- Comte (Charles)** : Voir 6856.
2247. **Conard (J.)**. L'inondation de la région de Louvain provoquée par l'orage
du 14 mai 1906. Exposé des dégâts causés et des mesures prises.
(*Annales des Travaux publics de Belgique. 1907.*)
2248. **Condé (Baudouin de) et Condé (Jean de)**. Dits et contes, publiés d'après
les manuscrits de Bruxelles, Turin, Rome, Paris et Vienne et accom-
pagnés de variantes et de notes explicatives par Aug. Scheler.
Bruxelles, Devaux, 1866-67. 3 vol. in-8° de xxxii + 540, de 462 et
de xxii + 446 pp.
(*Collection des Lettres françaises.*)
- Condé (Jean de)** : Voir 2248.
- Condorcet** : Voir 3379.
2249. **Condorcet (Marquis de)**. Du calcul intégral.
Paris, Didot, MDCCCLXV. 1 vol. in-4° de viii + 94 pp.

2250. **Condorcet (Marquis de)**. Du problème des trois corps.
Paris, MDCCLXVII. 1 broch. in-4° de 83 pp.
(Relié avec Condorcet (de). Essais d'analyse.)
2251. **Condorcet (Marquis de)**. Essais d'analyse. Tome premier. Préface.
Paris, Didot, MDCCLXVIII. 1 vol. in-4° de LII pp.
2252. **Condorcet (Marquis de)**. Lettre à M. d'Alembert, sur le système du monde et sur le calcul intégral.
Paris, MDCCLXVIII. 1 vol. in-4° de 93 pp.
(Relié avec Condorcet (de). Essais d'analyse.)
2253. **Condorcet (Marquis de)**. Essai sur la théorie des comètes.
Utrecht, Wild, MDCCLXXX. 1 vol. in-4° de 72 pp.
2254. **Conger (N. B.)**. Report on the forecasting of thunderstorms during the summer of 1892.
Washington, 1893. 1 broch. in-8° de 54 pp. Cartes.
(U. S. Department of Agriculture. Weather Bureau. Bulletin n° 9.)
2255. **Coni (Dr Émile R.)**. Progrès de l'hygiène dans la République Argentine.
Paris, Baillière, 1887. 1 vol. in-8° de xvi + 266 pp. Pl.
(Congrès international d'Hygiène et de Démographie.)
2256. **Coniel (J.)**. Addition aux Tables du Soleil de Le Verrier. Suite des perturbations de la longitude, de la distance à la Terre et de la latitude, produites par l'action des planètes.
1 broch. in-8° de 15 pp.
(Bulletin astronomique. 1889.)
2257. **Coniel (J.)**. Coordonnées héliocentriques de Jupiter, tirées des tables de Le Verrier.
Paris, 1889. 1 broch. in-8° de 22 pp.
(Bulletin astronomique. 1889.)
2258. **Coniel (J.)**. Coordonnées héliocentriques de Jupiter, tirées des tables de Le Verrier.
Paris, 1891. 1 broch. in-8° de 26 pp.
(Bulletin astronomique.)
- Conil (P. A.)** : Voir 6356.
2259. **Conrad (Dr Viktor)**. Beschreibung des seismischen Observatoriums der K. K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik in Wien.
Wien, Hölder, 1909. 1 broch. in-8° de 28 pp.
(Mitteilungen der Erdbeben-Kommission der K. Akademie der Wissenschaften in Wien. Neue Folge. Nr XXXIII.)

2260. **Conseillant (Bathilde)**. Dzieła Wróńskiego drukowane.
Paris, Reiff, s. d. 1 broch. in-8° de 16 pp.
2261. **Constan (P.)**. Cours élémentaire d'astronomie et de navigation.
Paris, Gauthier-Villars, 1903-1904. 2 vol in-8° de vi + 264 et de 308 pp. Fig.
2262. **Constan (P.)**. Tables graphiques d'azimut.
Paris, Gauthier-Villars. { 1906. 1 broch. in-4°.
Saint-Brieuc, Guyon. }
- Constancio (Francisco-Solano)** : Voir 9017.
2263. **Contarino ed Angelitti**. Sulle determinazione delle ascensioni rette delle stelle in zona.
Napoli, 1880. 1 broch. in-4° de 16 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli*. 1880.)
2264. **Contarino (Dott. F.)**. Determinazioni assolute della componente orizzontale della forza magnetica terrestre fatte nel R. Osservatorio di Capodimonte nell' anno 1889. 1 broch. in-4° de 11 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche*. 1890.)
2265. **Contarino (F.)**. Sulla costante della collimazione del cerchio meridiano Reichenbach-Heurtaux del R. Osservatorio di Capodimonte.
S. l., 1890. 1 broch. in-4° de 8 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli*. 1890.)
2266. **Contarino (Dr F.)**. Osservazioni della nuova Cometa di Holmes fatte nell' Osservatorio di Capodimonte.
1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche*. 1892)
2267. **Contarino (Dott. F.)**. Determinazioni assolute della componente orizzontale della forza magnetica terrestre fatte nel R. Osservatorio di Capodimonte negli anni 1890, 1891 e 1892.
Napoli, De Rubertis, 1893. 1 broch. in-4° de 15 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli*. 1893.)
2268. **Contarino (Dr F.)**. Determinazioni assolute della inclinazione magnetica nel R. Osservatorio di Capodimonte eseguite negli anni 1892, 1893 e 1895.
Napoli, 1896. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli*. 1896.)

- 2269 **Contarino (Francesco)**. Su di un metodo per determinare la latitudine geografica indipendentemente dai piccoli errori delle coordinate delle stelle.
Napoli, de Rubertis, 1897. 1 broch. in-8° de 29 pp.
2270. **Contarino (Dott. F.)**. Determinazioni assolute della componente orizzontale della forza magnetica terrestre fatte nel R. Osservatorio di Capodimonte negli anni 1893-94-95-96-97.
Napoli, 1898. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli*. 1898.)
2271. **Contarino (F.)**. Determinazioni assolute della inclinazione magnetica nel R. Osservatorio di Capodimonte eseguite negli anni 1896 e 1897.
Napoli, 1898. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli*.)
2272. **Contarino (Dott. F.)**. Determinazioni assolute dell' inclinazione magnetica nel R. Osservatorio di Capodimonte eseguite negli anni 1898, 1899 e 1900.
Capodimonte, 1902. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche di Napoli*.)
2273. **Contarino (Dr F.)**. Determinazioni assolute della inclinazione magnetica nel R. Osservatorio di Capodimonte eseguite negli anni 1901, 1902 e 1903.
Napoli, 1906. 1 broch. in-8° de 40 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli*. 1906.)
2274. **Contarino (Dott. F.)**. Osservazioni astronomiche, magnetiche e meteorologiche eseguite nei giorni 28, 29, 30, 31 Agosto e 1° Settembre 1903 in occasione dell' eclisse solare del 30 Agosto 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli*. 1906.)
2275. **Contarino (Dr Francesco)**. Osservazioni del pianeta Eros fatte al circolo meridiano del R. Osservatorio di Capodimonte durante l'opposizione 1900-1901.
1 broch. in 8° de 24 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze di Napoli*.)
2276. **Contarino (Dott. F.)**. Sull' altezza delle polveri Vesuviane cadute in Napoli dopo le eruzioni del 22 ottobre 1822 e dell' 8 aprile 1906 e sull' abbassamento subito dal cratere per le stesse eruzioni; da misure fatte all' Osservatorio di Capodimonte. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli*. 1906.)

Conti (Andrea) : Voir 1733, 1734 et 1735.

2277. **Cook (Jacques).** Voyage dans l'hémisphère austral, et autour du Monde, fait sur les vaisseaux du Roi, « L'Aventure » et la « Résolution » en 1772, 1773, 1774 et 1775, dans lequel on a inséré la relation du capitaine Furneaux et celle de MM. Forster. Traduit de l'anglais. Avec plans, cartes, planches, portraits, vues par Hodges.
Paris, MDCCLXXVIII. 4 vol. in-4° de XLIV + 460, de VIII + 432, de VIII + 374 et de VIII + 413 pp.
2278. **Cook (Capitaine Jacques) et King (Capitaine Jacques)** Troisième voyage de Cook ou voyage à l'Océan Pacifique, ordonné par le Roi d'Angleterre, pour faire des découvertes dans l'hémisphère nord, pour déterminer la position et l'étendue de la côte ouest de l'Amérique septentrionale, sa distance de l'Asie et résoudre la question du passage du Nord. Exécuté sous la direction des capitaines Cook, Clerke et Gore, sur les vaisseaux « La Résolution » et la « Découverte » en 1776, 1777, 1778, 1779 et 1780. Traduit de l'anglais par M. D'.... Avec planches, portraits et vues par Webber.
Paris, MDCCLXXXV. 4 vol. in-4° de CXXXII + 440, de 422, de 488 et de 552 pp et 1 atlas in-4° de 87 pl.
2279. **Cook (S. R.).** The permanency of planetary atmospheres according to the kinetic theory of gases.
Washington, 1902. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Monthly Weather Review*. 1902.)
2280. **Cooke (T.) and sons.** Illustrated catalogue of telescopes, observatories, transit instruments, spectroscopes, theodolites, levels, levelling staves, clinometers, etc.
York, Johnson, 1881. 1 broch. in-8° de 50 pp. Fig.
2281. **Cooke (T.) and sons.** On the adjustment and testing of telescopic objectives.
York, Johnson, 1891. 1 broch. in-8° de 49 pp. Pl.
2282. **Cooke (T.).** On the adjustment and testing of telescopic objectives. Second edition.
York, Delittle, 1896. 1 vol. in-8° de 96 pp. Fig. Pl.
2283. **Cooke and sons.** Quatre photographies d'un équatorial télescope et d'un photohéliographe.
S. l. n. d. Phot. in-4°.
2284. **Cooke and sons.** Two photographs of a portable equatorial mounting.
2 phot. in-8°.

2285. **Cooke and sons.** New-York. Six photographies d'instruments astronomiques.

Cooke (W. Ernest) : Voir 12213.

2286. **Cooke (W. Ernest).** The climate of Western Australia, from meteorological observations made during the years 1876-1899.
Perth, Watson, 1901. 1 vol. in fol. de 128 pp. Cartes. Pl.

2287. **Cooke (W. Ernest).** Western Australia. A catalogue of 420 standard stars, mostly between 31° and 41° south declination for the equinox 1905°0, from observations made at the Perth Observatory
Perth, Simpson, 1907. 1 vol. in-4° de 13 pp.

2288. **Cooke (Ernest).** Meteorology of Western Australia.
S. l. 1 broch. in-8° de 7 pp.

2289. **Cooper (Edward J.).** Cometic orbits.
Dublin, Thom, 1852. 1 vol. in-8° de viii + 196 pp.

2290. **Cooper (Edward J.).** Observations of Donati's Comet 1858, made at Markree Observatory, Ireland.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 13 pp. Pl.

2291. **Cooper (Edward J.).** [Sur la maladie des pommes de terre en Irlande en 1845].
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 13 pp.

2292. **Copeland (Ralph).** On the new star in the constellation Auriga. With observations of the same by Dr L. Becker.
Edinburgh, Grant, MDCCCXCII. 1 broch. in-4° de 8 pp. Pl.
(*Transactions of the Royal Society of Edinburgh.* XXXVII.)

2293. **Copernicus (Nicolaus).** De revolutionibus orbium coelestium libri VI.
Norimbergae, Petreius, MDXLIII. 1 vol. in-8° de 396 pp. Fig.

2294. **Copernicus (Nicolaus).** De revolutionibus orbium coelestium libri VI.
Thoruni, MDCCCLXXXIII. 1 vol. in-4° de xxx + 494 pp.

Coray : Voir 5351.

2295. **Corbu (J.).** Neue Theorie über die Bildung der Sternsysteme und den Bau des Universums. Uebersetzt aus den Rumanischen.
Bistritz, Mathieu, 1904. 1 broch. in-8° de 40 pp.

2296. **Cordeiro (Luciano)**. La question du Zaïre. Suum cuique. Lettre à M. Behaghel.
Lisbonne, Rodrigues, 1883. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Société de Géographie de Lisbonne.*)
2297. **Cordeiro (Luciano)**. Sociedade de Geographia de Lisboa. Catalogos e indices. As publicações.
Lisboa, 1889. 1 vol. in-8° de 148 pp.
2298. **Coremans (Dr)**. L'année de l'ancienne Belgique.
Bruxelles, Hayez, 1844. 1 vol. in-8° de 184 pp.
(*Commission royale d'Histoire. Bulletins. Tome VII, n° 1.*)
2299. **Corey (S. A.)**. A method of approximation.
1 broch. in-8° de 4 pp.
(*The American Mathematical Monthly. XIII, 1906.*)
2300. **Cornelissen (J. E.)**. On the temperature of the sea at the surface near the southpoint of Africa.
Utrecht, s. d. 1 broch. in-4° de 7 pp. Pl.
(*Royal Meteorological Institute of the Netherlands.*)
2301. **Cornelius (C. S.)**. Meteorologie.
Halle, Schmidt, 1863. 1 vol. in-8° de x + 614 pp. Cartes.
2302. **Cornelius (C. S.)**. Ueber die Entstehung der Welt.
Halle, Schmidt, 1870. 1 vol. in-8° de xiv + 210 pp.
2303. **Cornet (F. L.)**. Le grisou et les perturbations atmosphériques.
Bruxelles, Hayez, 1881. 1 broch. in-8° de 11 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique. 3^e série, I.*)
2304. **Cornet (F. L.)**. Sur les erreurs dans les plans miniers.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 6 pp.
- Cornet (J. F.)** : Voir 11736.
2305. **Cornet (J. F.)**. Note sur l'emploi de l'acide picrique pour la coloration des incertens non colorés ou de colorés par l'action des réactifs.
Bruxelles, 1876. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Société belge de Microscopie.*)
2306. **Cornet (J. F.)**. Quelques considérations sur l'unité micrométrique.
Bruxelles, Manceaux, 1880. 1 broch. in-8° de 8 pp.

2307. **Cornet (J.-F.)**. Quelques considérations sur la trichine et la trichinose.
Bruxelles, Manceaux, 1880. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Bulletin de la Société belge de Microscopie*. 1880.)
2308. **Cornet (Jules)**. Les gisements métallifères du Katanga.
Mons, Dequesne-Masquillier, 1894. 1 broch. in-8° de 56 pp. Pl.
(*Mémoires et Publications de la Société des Sciences, des Arts et des Lettres du Hainaut*.)
2309. **Cornet (J.)**. A propos du récent tremblement de terre de la Belgique et du nord de la France.
Bruxelles, Weissenbruch, 1896 1 broch. in-8° de 13 pp. Fig.
(*Mouvement géographique*. 1896.)
2310. **Cornet (Jules)**. Géologie. Tomes I et II.
Mons, Leich-Putsage, 1909-1910. 2 vol. in-8° de xiv + 289 pp. et de viii + 608 pp. Fig.
- Cornu (A.)** : Voir 3603, 4224 et 7159.
2311. **Cornu (A.)**. Discours prononcé à l'inauguration de la statue d'Ampère à Lyon le lundi 8 octobre 1888.
Paris, Firmin-Didot, MDCCCLXXXVIII. 1 broch. in-4° de 12 pp.
(*Institut de France. Académie des sciences*.)
2312. **Coronas (P. José), S. J.** La erupción del volcán Mayon en los días 25 y 26 de Junio de 1897.
Manila, 1898. 1 broch. in-4° de 55 pp.
(*Observatorio de Manila*.)
2313. **Coronas (P. José), S. J.** La actividad sísmica en el Archipiélago Filipino durante el año de 1897.
Manila, 1899. 1 vol. in-4° de 134 pp. Cartes.
(*Observatorio de Manila*.)
- Cortambert (E.)** : Voir 5513.
2314. **Corte Real (J. A.)**. Resposta á Sociedade antiesclavista de Londres.
Lisboa, Rodrigues, 1884. 1 broch. in-8° de 23 pp.
(*Sociedade de Geographia de Lisboa*.)
- Cortés (F.)** : Voir 12790.
2315. **Cossali (Pietro)**. Origine, trasporto in Italia, primi progressi in essa dell'algebra. Storia critica di nuove disquisizioni analitiche e metafisiche.
S. I., CIDI CCXCVII-XCIX. 2 vol. in-4° de xii + 396 et de viii + 412 pp. Pl.

Cosserat (E.) : Voir 2100.

Cosserat (F.) : Voir 2100.

Cosijn : Voir 10613.

2316. **Côtes (R.)**. Leçons de physique expérimentale, sur l'équilibre des liqueurs, et sur la nature et les propriétés de l'air. Traduites de l'anglais.
Paris, David, MDCCXLII. 1 vol. in-8° de xvi + 470 pp. Pl.

2317. **Cotes (Rogerus)**. Opera miscellanea.
Lemgoviae, CIOCCCLXVIII. 1 vol. in-8° de xvi + 208 pp. Pl.

2318. **Cotta (B. v.), Schaller (J.), Wittwer (W. E.), und Girard (H.)**.
Briefe über Alexander von Humboldt's Kosmos. Mit Karten von
A Stieler.
Leipzig, Weigel, 1848-1860. 6 vol. in-8° de x + 356, de iv + 482,
de viii + 254, de v + 222, de xvi + 217 + viii + 419 et de vi + 440
+ xiv pp. Portr. Fig. Pl. Cartes.
Le tome VI contient : **Wittwer (W. E.)**. Alexander von Humboldt. Sein
wissenschaftliches Leben und Wirken.

2319. **Cotte (Père)**. Traité de météorologie.
Paris, MDCCCLXXIV. 1 vol. in-4° de xxxvi + 635 pp. Pl.

2320. **Cotte (Père)**. Mémoires sur la météorologie, pour servir de suite et de
supplément au Traité de météorologie.
Paris, MDCCCLXXXVIII. 2 vol. in-4° de xxxi + 635 + xx pp. et de
iv + 616 + LXVIII pp. Pl.

2321. **Coucke (J.)**. Précis du cours d'économie et de législation industrielles et
sociales.
Bruxelles, Guyot, 1907. 1 vol. in-8° de 169 pp.
(École industrielle de la ville de Bruxelles.)

Coulier (J.) : Voir 11983.

2322. **Coulier (Ph. J.)**. Dictionnaire d'astronomie, mis à la portée des gens du
monde, et appliqué à la marine, la géodésie et la gnomonique.
Paris, Audin, 1824. 1 vol. in-12 de xu + 450 pp. Pl.

2323. **Coulomb**. Mémoires.
(Collection de mémoires relatifs à la physique, publiée par la Société
française de Physique. Tome I.)

2324. **Coulvier-Gravier et Saigey.** Recherches sur les étoiles filantes. Introduction historique.
Paris, Hachette, 1847. 1 vol. in-8° de iv + 492 pp.
2325. **Coulvier-Gravier.** Recherches sur les météores et sur les lois qui les régissent.
Paris, Mallet-Bachelier, 1859. 1 vol. in-8° de v + 372 pp. Pl.
2326. **Coulvier-Gravier.** Précis des recherches sur les météores et les lois qui les régissent.
Paris, Mallet-Bachelier, 1863. 1 vol. in-12 de xvi + 482 pp. Pl.
2327. **Coulvier-Gravier.** Lettres sur les étoiles filantes.
Paris, Plon, 1866. 1 vol. in-12 de 148 pp.
- Courcy Ward (Robert de) :** Voir 4609.
- Cournot (A.) :** Voir 4991.
2328. **Cournot (A. A.).** Exposition de la théorie des chances et des probabilités.
Paris, Hachette, 1843. 1 vol. in-8° de viii + 448 pp. Pl.
2329. **Cournot (A. A.).** De l'origine et des limites de la correspondance entre l'algèbre et la géométrie.
Paris, Alger, 1847. 1 vol. in-8° de viii + 399 pp. Pl.
2330. **Courtoy (R.) et Boulvin (R.).** De la foudre et des moyens d'en prévenir les dangers.
Bruxelles, 1889. 1 broch. in-8° de 92 pp. Pl.
2331. **Cousinery (B. E.).** Géométrie perspective ou principes de projection polaire appliqués à la description des corps.
Paris, Carilian-Goeury, 1828. 1 vol. in-4° de viii + 96 pp. Pl.
(Relié avec Monge (Gaspard). Géométrie, etc.)
2332. **Couturat (Louis).** Les principes des mathématiques. Avec un appendice sur la Philosophie des mathématiques de Kant.
Paris, Alcan, 1905. 1 vol. in-8° de viii + 312 pp.
2333. **Covarrubias (Francisco Diaz).** Observaciones del tránsito de Vénus hechas en el Japon por la Comision astronómica mexicana.
Paris, Denné Schmitz, 1875. 1 broch. in-8° de iii + 38 pp.
2334. **Covarrubias (Francisco Diaz).** Viaje de la Comision astronómica Mexicana al Japon para observar el tránsito del planeta Vénus por el disco del Sol el 8 de Diciembre de 1874.
México, Ramiro y Ponce de Leon, 1876. 1 vol. in-8° de 450 pp.

2335. **Cowell (P. H.)**. Refraction tables arranged for use at the Royal Observatory, Greenwich.
London, Neill, 1899. 1 broch. in-4° de iv + 11 pp.
(*Greenwich Observations*. 1898. Appendix I.)

Cox (Edward) : Voir 7994.

Coym (A.) : Voir 1017 et 4915.

2336. **Craan (W. B.)**. Plan géométrique de la ville de Bruxelles dressé en 1835, lithographié et publié par les soins de Ph. Vandermaelen.
S. l. n. d. 6 feuilles in-plano.

2337. **Crabtrius (Guliel.)**. Excerpta ex schediasmatis de observationibus ab ipso institutis, Broughton propè Mancestriam.
Londini, Godbid, 1672. 1 vol. in-4°.
(Relié avec Horroccius. (Jeremias). Opera posthuma.)

Craig (J. L.) : Voir 2914.

2338. **Craveri (Féderico)**. Di un nuovo eliofotometro.
Torino, 1879. 1 broch. in-8° de 14 pp.
(*Bullettino Meteorologico del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri*.
Vol. VII, n° 5.)

2339. **Creak (Captain E. W.)**. On the magnetical results of the voyage of H. M. S. « Penguin », 1890-93.
London, Dulau, 1896. 1 broch. in-4° de 36 pp.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society of London*. 187.)

2340. **Credner (Hermann)**. Die sächsischen Erdbeben während der Jahre 1904 bis 1906.
1 broch. in-8° de 23 pp.
(*Berichte der mathemat.-physischen Klasse d. Kgl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig*. Bd. LIX. 1907.)

2341. **Credner (Hermann)** und **Etzold (Franz)**. Die Erdbebenwarte (der Universität, Leipzig).
S. l. (Leipzig) n. d. (1909). 1 broch. in-8° de 6 pp. Pl.

2342. **Credner (Hermann)** und **Etzold (Franz)**. Die Erdbebenwarte (zu Leipzig).
S. l. n. d. (1910). 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Festschrift zum 500. jährigen Jubiläum der Universität Leipzig*.)

2343. **Crelle (A. L.)**. Mémoire sur la décomposition des fractions algébriques.
S. l. 1832. 1 broch. in-4° de 69 pp.
(*Journal für die reine und angewandte Mathematik von Crelle*. IX.)
2344. **Crelle (A. L.)**. Tables de calcul. Édition stéréotype par C. Bremiker.
Berlin, Reimer, 1857. 1 vol. in-4°.
(*Titre en allemand.*)
2345. **Crelle (A. L.)**. Tables de calcul. Précédées d'un avant-propos par C. Bremiker. 7^e édition stéréotype.
Berlin, 1895. 1 vol. gr. in-4°.
2346. **Crépin (F.)**. Jardin botanique de l'État. Rapport adressé à M. le Ministre de l'Intérieur.
1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Moniteur belge* du 6 février 1879.)
2347. **Criswick (George S.)**. Greenwich time signals.
1 broch. in-8° de 11 pp.
(*The Horological Journal*. 1880.)
2348. **Croll (James)**. Climate and time in their geological relations. A theory of secular changes of the Earth's climate.
London, Daldy, 1875. 1 vol. in-8° de xvi + 577 pp. Cartes.
Pp. 556-559, liste de travaux parus dans les *Petermann's Geographische Mitteilungen* relativement au gulfstream et aux conditions thermiques des régions arctiques.
Pp. 560-562, références fournies par les travaux de J. Croll.
2349. **Croll (James)**. Discussions on climate and cosmology.
Edinburgh, Black, MDCCCLXXXV. 1 vol. in-8° de xii + 327 pp. Carte.
2350. **Crommelinck (Cav. C.)**. Primi elementi di astronomia e geografia con tavola sinottica del sistema planetario. Seconda edizione.
Milano, 1866 1 vol. in-12 de 134 pp. Carte.
2351. **Crone (C.)**. Flux et reflux des mers qui environnent le Danemark, l'archipel de l'Éroë, l'Islande et le Groenland.
Copenhague, Jørgensen, 1906. 1 fasc. in-4° de 30 pp. Fig. Pl.
(*Institut météorologique de Danemark. Rapport sur les travaux du Service maréographique.*)
2352. **Crossley (Edwd.), Gledhill (Joseph), and Wilson (James M.)**. A handbook of double stars, with a catalogue of twelve hundred double stars and extensive lists of measures.
London, Macmillan, 1879-1880. 1 vol. in-8° de xii + 464 pp. et
1 broch. in-8° de 44 pp.
Pp. 425 à 458 du volume et pp. 37 à 43 de la brochure, listes bibliographiques de travaux sur les étoiles doubles, le micromètre, les couleurs des étoiles.

Crova (A.) : Voir 2222.

2353. **Crova (A.)**. Sur un enregistreur de l'intensité calorifique de la radiation solaire.
Paris, Gauthier-Villars, 1885. 1 broch. in-4° de 4 pp. Fig.
2354. **Crova (A.)**. Observations faites à Montpellier avec l'actinomètre enregistreur.
Paris, Gauthier-Villars, 1886. 1 broch. in-4° de 4 pp.
2355. **Crova (A.)**. Sur la transmissibilité de la radiation solaire par l'atmosphère terrestre.
1 broch. in-4° de 5 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences*. CIV, 1887.)
2356. **Crova (A.)** et **Houdaille**. Observations faites au sommet du Mont Ventoux sur l'intensité calorifique de la radiation solaire.
Paris, Gauthier-Villars, 1889. 1 broch. in-4° de 5 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences*. CVIII.)
2357. **Crova (A.)**. Sur le mode de répartition de la vapeur d'eau dans l'atmosphère.
Paris, Gauthier-Villars, 1889. 1 broch. in-4° de 4 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris*. CVIII.)
2358. **Crova (A.)**. Sur l'analyse de la lumière diffusée par le ciel.
2 broch. in-8° de 24 et de 32 pp.
(*Annales de Chimie et de Physique*. 6^e série, t. XX et XXV, 1890 et 1892.)
2359. **Crova** et **Hansky**. Observations actinométriques faites sur le Mont Blanc.
1 broch. in-4° de 5 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris*. CXXV, 1897.)
2360. **Crova (A.)**. Sur l'enregistrement de l'intensité calorifique de la radiation solaire.
1 broch. in-4° de 4 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences*. CXXV, 1897.)
2361. **Crova (A.)**. Sur un actinomètre absolu.
1 broch. in-4° de 5 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences*. CXXVI, 1898.)
2362. **Crova** et **Compan**. Sur le pouvoir absorbant du noir de fumée pour la chaleur rayonnante.
1 broch. in-4° de 4 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris*. CXXVI, 1898.)

2363. **Crova (A.)**. Note sur l'actinomètre à alcool.
Paris, Gauthier-Villars, 1899. 1 broch. in-8° de 17 pp.
(*Annales de Chimie et de Physique*. 7^e série. XVII.)
2364. **Crova (A.)**. Sur l'enregistrement de l'intensité calorifique de la radiation solaire.
Paris, s. d. 1 broch. in-8° de 34 pp.
2365. **Cruls (Louis)**. Les travaux de la mesure d'un arc de méridien au Brésil sous la direction de M. Emm. Liais.
Rio de Janeiro, 1876. 1 broch. in-8° de 6 pp.
2366. **Cruls (Luiz)**. Organisation de la carte géographique et de l'histoire physique e (sic) politique du Brésil.
Rio de Janeiro, 1877. 1 broch. in-8° de 24 pp.
2367. **Cruls (Luiz.)**. Mémoire sur Mars. Taches de la planète et durée de sa rotation d'après les observations faites pendant l'opposition de 1877. Avec 26 héliogravures, exécutées au moyen des épreuves négatives de J. O. Lacaille.
Rio de Janeiro, 1878. 1 vol. in-8° de 18 pp. Pl.
(*Observatoire impérial do Rio de Janeiro.*)
2368. **Cruls (L.)**. Notice sur l'Observatoire impérial de Rio de Janeiro, à propos de l'érection du nouvel Observatoire royal de Belgique.
Rio de Janeiro, Garnier, 1880. 1 broch. in-8° de 16 pp.
2369. **Cruls (L.)**. Instruções para as Commissões Brasileiras que têm de observar a Passagem de Venus pelo disco do Sol em 5-6 de dezembro de 1882.
Rio de Janeiro, Lombaerts, 1882. 1 broch. in-4° de 16 pp.
(*Imperial Observatorio de Rio do Janeiro.*)
2370. **Cruls (L.)**. Question du méridien de l'Observatoire impérial de Rio de Janeiro.
Rio de Janeiro, Villeneuve, 1883. 1 broch. in-8° de 28 pp.
2371. **Cruls (L.)**. Refutação 1^a do-Juizo critico emitido pelo Sr Dr Manoel Pereira Reis sobre os meios de que dispõe o Imperial Observatorio do Rio de Janeiro para determinar o meridiano absoluto; — 2^a Parecer da Comissão scientifica nomeada pelo Governo para estudar a questão relativa à determinação do meridiano absoluto do Imperial Observatorio do Rio de Janeiro.
Rio de Janeiro, Lombaerts, 1883. 1 broch. in-8° de 40 pp. Fig.
2372. **Cruls (L.)**. O clima do Rio de Janeiro secundo as observações meteorologicas feitas durante o periodo de 1851 a 1890.
Rio de Janeiro, Lombaerts, 1892. 1 vol. in-fol.
(Titre et texte en français.)
Il y a deux exemplaires.

2373. **Cruls (L.).** Le climat de Rio de Janeiro d'après les observations météorologiques faites pendant la période de 1851 à 1890.
Rio de Janeiro, Lombaerts, 1892. 1 vol. in-fol.
(Titre et texte en portugais.)
Il y a deux exemplaires.
2374. **Cruls (L.).** Atlas dos itinerarios, perfis longitudinaes, e da Zona demarcada.
Rio de Janeiro, Lombaerts, 1894. 1 vol. in-fol. de 70 pl.
(*Commissão exploradora do Planalto central do Brazil.*)
Titre et texte en français.
2375. **Cruls (L.)** Determinação das posições geographicas de Rodeio, Entre-Rios, Juiz de Fóra, João Gomes e Barbacena.
Rio de Janeiro, Lombaerts, 1894. 1 vol. in-fol. de 57 pp.
2376. **Cruls (L.).** Méthode graphique pour la détermination des heures approchées des éclipses du Soleil et des occultations.
Rio de Janeiro, Lombaerts, 1894 1 broch. in-8° de 54 pp.
(*Observatoire de Rio de Janeiro.*)
2377. **Cruls (L.).** Rapport présenté à Son Ex.-M. le Ministre de l'Industrie, de la Voirie et des Travaux publics.
Rio de Janeiro, Lombaerts, 1894. 1 vol. in-fol. de vii + ix + 365 pp.
(*Commission d'exploration du Plateau central du Brésil.*)
(Titre et texte en portugais.)
2378. **Cruls (L.).** Relatorio apresentado a S. Ex. O. Sr. Ministro da Industria, Viacão e Obras publicas.
Rio de Janeiro, Lombaerts, 1894. 1 vol. in-fol. de vii + ix + 365 pp.
(*Commissão exploradora do planalto central de Brasil.*)
(Titre et texte en français.)
2379. **Cruls (L.).** Atlas céleste contendo o aspecto de ceu para cada mez na latitude do Rio de Janeiro.
Rio de Janeiro, Schmidt, 1896. 1 vol. in-4° Pl.
2380. **Cruls (L.).** Méthode pour déterminer les heures des occultations d'étoiles par la Lune, basée sur la connaissance exacte de l'instant de la conjonction apparente des deux astres.
Rio de Janeiro, Leuzinger, 1899. 1 vol. in-fol. Pl.
(*Observatorio de Rio de Janeiro.*)
- 2380^{bis}. **Cruls (L.).** Methodo para determinar as horas das Occultações de estrellas pela Lua, baseado sobre o conhecimento exacto de instante da conjunção apparente dos dous astros.
Rio de Janeiro, Leuzinger, 1899. 1 vol. in-fol. de 28 pp. Tables et Pl.
(Titre et texte en français.)

2381. **Cullimore (D. H.)**. The book of climates. Acclimatization ; climatic diseases ; health resorts and mineral springs ; sea sickness ; sea voyages ; and sea bathing. Second edition, with a chapter on the climate of Africa as it affects Europeans. by Surgeon Parke.
London, Baillière, 1891. 1 vol. in-8° de x + 279 pp.
2382. **Cullum (J. E.)** Climatology of Valencia Island, County Kerry.
London, 1896. 1 broch. in-8° de 22 pp. Fig.
(*Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society*. XXII.)
2383. **Curó (Antonio)**. Materiali per l'altimetria Italiana. Fascicolo I. Contribuzione all' ipsometria della Provincia di Bergamo.
Torino, Cora, 1882. 1 broch. in-8° de 24 pp.
(*Associazione Meteorologica Italiana*.)
2384. **Curschmann (Fritz)**. Hungersnöte im Mittelalter. Ein Beitrag zur deutschen Wirthschaftsgeschichte des 8. bis 13. Jahrhunderts.
Leipzig, Teubner, 1900. 1 vol. in-8° de 218 pp.
(*Leipziger Studien auf dem Gebiet der Geschichte*.)
- Curtis (Edward)** : Voir 12184.
2385. **Curtis (G. E.)**. The relation between northers and magnetic disturbances at Havana, Cuba.
Washington City, 1885. 1 broch. in-8° de 46 pp.
(*Signal Service Notes*. N° XIII.)
- Curtis (Richard A.)** : Voir 9874.
2386. **Curtius (Boudewinus Donker)**. Methodi, quibus aeris impulsus et venti velocitas determinantur.
Lugduni Batavorum, Cijfveer, MDCCCXXVI. 1 broch. in-4° de 57 pp. Pl.
- Curtze (Maximilian)** : Voir 7114.
2387. **Curtze (Maximilian)**. Reliquiae Copernicanae. Nach den Originalen in der Universitäts-Bibliothek zu Upsala.
Leipzig, Teubner, 1875. 1 broch. in-8° de iv + 67 pp. Pl.
(*Zeitschrift für Mathematik und Physik*. XIX-XX Jahrg.)
2388. **Cuthbertson (John)**. Algemeene eigenschappen van de electriciteit. Eerste, tweede en derde deelen.
Amsterdam, Hayman, MDCCLXXXII à XCIV. 3 vol. pet. in-8° de xxiv + 176, de xxxvi + xxviii + 306 et de viii + 166 pp. Pl.

2389. **Cuthbertson (John.)**. Algemeene eigenschappen van de electriciteit.
Amsterdam, Hayman, s. d. 1 vol. pet in-8° de xxii + 192 pp. Pl.
2390. **Cuthbertson (Jonathan)**. Description and directions for using a two feet distance measurer.
Rotterdam, Cornel, 1792. 1 broch. in-8° de 46 pp.
- Cuvelier (J.)** : Voir 12143.
2391. **Cuvier (Baron G.)**. Histoire des progrès des sciences naturelles, depuis 1789 jusqu'à ce jour.
Bruxelles, Hauman, 1837-1838. 2 vol. in-8° de 484 et de 516 pp.
2392. **Cuvier (G.)**. Éloges historiques, précédés de l'éloge de l'auteur par Flourens.
Paris, Ducrocq, s. d. 1 vol. in-8° de LX + 358 pp. Portr.
2393. **Cuyás (D. Francisco Camilo)**. Unidad del Universo. Primer sistema astronómico de la traslacion del Sol y de las estrellas.
Habana, 1874. 1 vol. in-8° de x + 493 pp. Fig.
2394. **Czapski (Dr. S.)**. Einige neue optische Apparate von Prof. Abbe. Fortsetzung. III.
1 broch. in-8° de 9 pp. Fig.
(*Zeitschrift für Instrumentenkunde*. 1885.)
2395. **Czapski (Dr Siegfried)**. Grundzüge der Theorie der optischen Instrumente nach Abbe. Zweite Auflage, mit Beiträgen von M. von Rohr. Herausgegeben von Dr O. Eppenstein.
Leipzig, Barth, 1904. 1 vol. in-8° de xvi + 479 pp. Fig.
(Aus « *Handbuch der Physik* » von A. Winkelmann. Band VI.)
2396. **Czermak (Dr Paul)**. Eine neue Beobachtungsmethode für Luftwirbelringe.
Wien, 1900. 1 broch. in-8° de 13 pp. Fig.
(*Sitzungsberichte d. Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien*. Bd CIX.)
2397. **Czermak (Dr Paul)**. Der Innsbrücker Föhn.
Innsbrück, 1901. 1 broch. in-16 de 21 pp.
2398. **Czjzek (Joh.)**. Geognostische Karte der Umgebungen von Krems und vom Manhardsberge.
S. l. 1849. 1 carte in-plano.

Czuber (Emmanuel) : Voir 7267.

2399. **Czuber (Emanuel)**. Theorie der Beobachtungsfehler.
Leipzig, Teubner, 1891. 1 vol. in-8° de xii + 418 pp.
Il y a deux exemplaires.
2400. **Czuber (Emmanuel)**. Calcul des probabilités. Deuxième partie. Calcul des compensations. Traduction.
S. l. n. d. 1 vol. in-fol.
(Manuscrit.)
2401. **Czynski (Jean)**. Kopernik et ses travaux.
Paris, Renouard, 1847. 1 vol. in-8° de xvi + 314 pp. Portr.

D

2402. **Daehnert (Johannes Carolus)**. Academiae Grypeswaldensis Bibliotheca. Catalogo auctorum et repertorio reali universali descripta.
Grypeswaldiae, Röse, 1775-76. 3 vol. in-8° de 1230, de 1046 et de 1106 pp.
2403. **Daguin (P. A.)**. Traité élémentaire de physique théorique et expérimentale avec les applications à la météorologie et aux arts industriels. Quatrième édition.
Paris, Delagrave, 1878-1880. 4 vol. in-8° de viii + 750, de 752, de 924 et de 792 pp. Fig.
- Dahl (Dr)** : Voir 5934.
- Daire (Eugène)** : Voir 1210, 3063, 6191, 7218, 8726, 10838 et 11152.
2404. **Dale (John)**. Rainfall at Macclesfield, for the decade 1874-80, taken at the Useful Knowledge Society, Park Green.
S. l. n. d. 1 feuille in-plano.
- D'Alembert** : Voir **Alembert (d')**.
- Dalibard (T. F.)** : Voir 12790.
- Dalla Torre (K. W. von)** : Voir 12643.
2405. **Dalla Vedova (J.)**. Note préliminaire sur le 2^{me} volume des actes du 3^{me} congrès international de géographie.
Roma, 1884. 1 broch. in-8° de 27 pp.
2406. **Dallas (W. L.)**. Memoir on the winds and monsoons of the Arabian Sea and North Indian Ocean.
Calcutta, 1887. 1 broch. in-4° de 45 pp. Pl.

2407. **Dallet (G.)**. La prévision du temps et les prédictions météorologiques.
Paris, Baillière, 1887. 1 vol. in-8° de 336 pp. Fig.
(*Bibliothèque scientifique contemporaine.*)
2408. **Dallet (G.)**. Les merveilles du Ciel.
Paris, Baillière, 1888. 1 vol. in-8° de 372 pp. Fig.
2409. **Dallet (G.)**. La prévision du temps et les prédictions météorologiques.
Étude générale de l'atmosphère.
Paris, Baillière, s. d. 1 vol. in-8° de 336 pp. Fig.
2410. **Dallmeyer (Thomas R.)**. Le téléobjectif et la téléphotographie. Traduc-
tion française augmentée d'un appendice bibliographique par L. P.
Clerc.
Paris, Gauthier-Villars, 1904. 1 vol. in-8° de xii + 442 pp. Fig. Pl.
(*Bibliothèque photographique.*)
Pp. 69 à 102, résumés et notices bibliographiques.
2411. **Dal Negro (Abate Salvatore)**. Esperimenti diretti a confermare le
nuova proprietà degli elettromotori del Volta.
Padova, 1833. 1 broch. in-4° de 41 pp.
2412. **Dalton (John)**. A new system of chemical philosophy. Part. II.
Manchester, Bickerstaff, 1810. 1 vol. in-8° de 340 pp.
2413. **Dalton (John)**. A new system of chemical philosophy. Part first of vol. II.
Manchester, Wilson, 1827. 1 vol. in-8° de xii + 360 pp.
2414. **Dalton (John)**. Meteorological Observations and Essays. Second edition.
Manchester, Harrison and Crosfield, 1834. 1 vol. in-8° de xx + 249 pp.
2415. **Dalton (John)**. A new system of chemical philosophy. Part. I. Second
edition.
London, Weale, 1842. 1 vol. in-8° de vi + iv + 220 pp. Pl.
2416. **Daman (Dr J. P.)**. Exposé motivant la création d'un Institut chirurgical
spécial destiné au traitement des accidents du travail.
Borgerhout-Anvers, Leemans, 1907. 1 broch. in-8° de 44 pp.
417. **Damien**. Communication sur les pluies tombées en 1887, en 1888, dans le
département du Nord.
Lille, Danel, 1888-1889. 2 broch. in-8° de 9 et de 7 pp.

2418. **Damius (Bernardus)**. Disputatio theologica de stella indice nati Christi, in qua et aliquid obiter de Cometis.
Groningue, Collenus, 1665. In-4°.
(Relié avec Teyler (Joh.). Architectura, etc.).
2419. **Damoiseau**. Mémoire sur la théorie de la Lune.
S. l. n. d. [1827]. 1 vol. in-4°.
(*Mémoires des savans étrangers.*)
2420. **Damoiseau (Baron de)**. Tables de la Lune, formées par la seule théorie de l'attraction, et suivant la division de la circonférence en 360 degrés.
Paris, Courcier, 1828. 1 vol. in-fol. de 80 pp.
2421. **Damoiseau e Pontecoulant**. Effemeridi della cometa d'Halley calcolate secondo i diversi elementi nell' occasione del ritorno ch' ella farà al suo perielio il Novembre del corrente anno 1835.
Roma, Ferretti, 1835. 1 broch. in-4° de 14 pp. Pl.
2422. **Damoiseau (Baron de)**. Tables écliptiques des satellites de Jupiter, d'après la théorie de leurs attractions mutuelles et les constantes déduites des observations.
Paris, Bachelier, 1836. 1 vol. in-4° de xviii + 232 pp.
2423. **Damry (A.)**. Visite des installations du Service astronomique à l'Observatoire royal.
Bruxelles, 1908-1909. 1 broch. in-8° de 69 pp. Fig. Front. Pl.
(*Bulletin de la Société belge d'Astronomie.* 1908-1909.)
2424. **Damseaux (Ad.)**. Manuel d'agriculture générale. Deuxième édition.
Namur-Bruxelles, Mayolez, 1885. 1 vol. in-8° de 341 pp.
2425. **Dana (James D.)**. On certain laws of cohesive attraction.
New Haven, 1847. 1 broch. in-8° de 22 pp.
2426. **Danckelman (A. von)**. Die meteorologischen Beobachtungen der Güssfeldt'schen Loango-Expedition. Nebst einem Anhang : Resultate der Beobachtungen von Dr O. Lenz.
Leipzig, Froberg, 1878. 1 broch. in-4° de 83 pp. Front.
2427. **Danckelman (Dr. v.)**. Das Wesen, die Aufgaben und die Ziele der modernen Meteorologie.
1 broch. in-4° de 8 pp.
(*Wissenschaftl. Beilage d. Leipziger Zeitung.* 1881. Nr 97-99.)

2428. **Danckelman (A. von)**. Die Ergebnisse der Niederschlags-Beobachtungen in Leipzig und an einigen anderen sächsischen Stationen von 1864-1881.
Leipzig, Leiner, 1882. 1 broch. in-4° de 16 pp.
2429. **Danckelman (Dr A. von)**. Die Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Herren Herm. Soyaux und Kapt. R. Mahneke in Ssibange-Farm am Axvandu, Gabun, Westafrika während der Jahre 1882 u. 1883, sowie Bemerkungen zu den meteorologischen Beobachtungen aus Omaruru im Damaraland.
Leipzig, Mutze, 1884. 1 broch. in-8° de 15 pp.
(*Mitteilungen des Vereins für Erdkunde*. 1883.)
2430. **Danckelman (A. von)**. Mémoire sur les observations météorologiques faites à Vivi (Congo inférieur) et sur la climatologie de la côte sud-ouest d'Afrique en général.
Berlin, Asher, 1884. 1 vol. in-4° de viii + 92 pp. Front. Pl. Carte.
(*Association internationale du Congo*.)
2431. **Danckelman (Dr. A. v.)**. Bemerkungen zu der klimatologischen Tafel der meteorologischen Station Omaruru (Damaraland).
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 7 pp.
2432. **Dandelin (G.)**. Mémoire sur l'hyperboloïde de révolution, et sur les hexagones de Pascal et de M. Brianchon.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 14 pp. Pl.
- Dandolo (Vincenzo)** : Voir 8526.
- Daniel (H. A.)** : Voir 9148, 9149 et 9150.
2433. **Danieli (Giovanni)**. Principii di scienza vera.
New York, s. d. 1 broch. in-8° de 42 pp. Fig.
2434. **Daniell (J. Frederic)**. Meteorological essays and observations.
London, Underwood, MDCCCXXIII. 1 vol. in-8° de xx + 480 pp. Pl.
- Danielssen (D. C.)** : Voir 12794.
2435. **Dannewaldt (Matthias)**. Cometologia oder historischer Discurs, was von vielen Seculis her auff cometische Erscheinungen sich begeben.
Leipzig, Kirchner, 1664. 1 broch. in-4° de 32 pp.
2436. **Danzig (E.)**. Ueber die eruptive Natur gewisser Gneisse sowie des Granulits im sächsischen Mittelgebirge.
Kiel, Lipsius und Tischer, 1888. 1 broch. in-8° de 47 pp.

Daquin (Joseph) : Voir 10738.

Darboux (Gaston) : Voir 3742.

2437. **Darby (W. A.).** The astronomical observer. A hand-book to the Observatory and the Common telescope.
London, Hardwicke, 1864. 1 vol. in-8° de xxxvi + 104 pp.

2438. **Dardenne (E.).** L'Afrique centrale.
Andenne, Ramelot-Limet, 1876. 1 broch. in-8° de 48 pp.

Dargent (Yan) : Voir 6414.

Darquier : Voir 6039.

2439. **Daru (Comte).** Discours prononcé aux funérailles de M. le marquis de Laplace, le 7 mars 1827.
Paris, 1827. 1 broch. in-4° de 3 pp.

2440. **Daru (Comte).** Fragment d'un poème sur l'astronomie.
Paris, 1827. 1 broch. in-4° de 20 pp.

2441. **Darwin (Charles).** Observations géologiques sur les îles volcaniques explorées par l'expédition du « Beagle », et notes sur la géologie de l'Australie et du Cap de Bonne-Espérance. Traduit de l'anglais sur la troisième édition par A. F. Renard.
Paris, Reinwald, 1902. 1 vol. in-8° de xxii + 218 pp. Fig.

2442. **Darwin (G. H.).** On the bodily tides of viscous and semi-elastic spheroids, and on the ocean tides upon a yielding nucleus.
1 broch. in-4° de 35 pp.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society.* 1879.)

2443. **Darwin (G. H.).** On the precession of a viscous spheroid and on the remote history of the Earth.
1 broch. in-4° de 92 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society.* 1879.)

2444. **Darwin (G. H.).** Problems connected with the tides of a viscous spheroid.
1 broch. in-4° de 54 pp.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society of London.* 1879.)

2445. **Darwin (G. H.).** On the analytical expressions which give the history of a fluid planet of small viscosity, attended by a single satellite.
1 broch. in-8° de 24 pp.
(*Proceedings of the Royal Society.* 1880.)

2446. **Darwin (G. H.).** On the secular changes in the elements of the orbit of a satellite revolving about a tidally distorted planet.
London, 1880. 1 vol. in-4° de 180 pp. Fig.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society.* 1880.)
2447. **Darwin (George H.) and Darwin (Horace).** On an instrument for detecting and measuring small changes in the direction of the force of gravity.
London, 1881. 1 broch. in-8° de 32 pp.
2448. **Darwin (G. H.).** On the tidal friction of a planet attended by several satellites, and on the evolution of the solar system.
London, 1881. 1 broch. in-4° de 45 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society.* 1881.)
2449. **Darwin (G. H.).** Correction to a paper entitled « On the stresses caused in the interior of the Earth by the weight of continents and mountains.
London, 1882. 1 feuille in-4°.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society.*)
2450. **Darwin (G. H.).** On the stresses caused in the interior of the Earth by the weight of continents and mountains.
London, 1882. 1 broch. in-4° de 47 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society.* 1882.)
2451. **Darwin (G. H.).** On the figure of equilibrium of a planet of heterogeneous density.
London, 1883. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Proceedings of the Royal Society.* 1883.)
2452. **Darwin (G. H.).** Report of a Committee for the harmonic analysis of tidal observations.
London, 1883. 1 broch. in-8° de 69 pp.
(*British Association for the Advancement of Science.* 1883.)
2453. **Darwin (G. H.).** On the formation of ripplemark in Sand.
London, 1883. 1 broch. in-8° de 26 pp. Fig.
(*Proceedings of the Royal Society.* 1883.)
2454. **Darwin (G. H.).** Note on a previous paper.
London, 1885. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Proceedings of the Royal Society.* 1885.)
2455. **Darwin (G. H.).** On Jacobi's figure of equilibrium for a rotating mass of fluid.
London, 1886. 1 broch. in-8° de 18 pp.
(*Proceedings of the Royal Society.* 41.)

2456. **Darwin (G. H.)**. Fourth report of the Committee for the harmonic analysis of tidal observations.
London, 1886. 1 broch. in-8° de 19 pp.
(*British Association for the advancement of Science. Edinburgh.*)
2457. **Darwin (G. H.)**. On the dynamical theory of the tides of long period.
London, 1886. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Proceedings of the Royal Society. 41.*)
2458. **Darwin (G. H.) and Turner (H. H.)**. On the correction to the equilibrium theory of tides for the continents.
London, 1886. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Proceedings of the Royal Society. 1886.*)
2459. **Darwin (G. H.)**. On the mechanical conditions of a swarm of meteorites and on theories of cosmogony.
London, 1888. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Proceedings of the Royal Society. 45.*)
2460. **Darwin (G. H.)**. On the mechanical conditions of swarm of meteorites and on theories of cosmogony.
London, Kegan Paul, 1889. 1 broch. in-4°.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society of London. 180 (1889). A.*)
2461. **Darwin (G. H.)**. On tidal prediction.
London, Kegan Paul, 1891. 1 broch. in-4°.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society of London. 182 (1891). A.*)
2462. **Darwin (G. H.)**. On an apparatus for facilitating the reduction of tidal observations.
1 broch. in-8° de 45 pp. Fig.
(*Proceedings of the Royal Society. 52.*)
2463. **Darwin (George-Howard)**. The tides and kindred phenomena in the solar system.
London, Murray, 1898. 1 vol. in-8° de 18 + 342 pp. Fig. Pl.
2464. **Darwin (G. H.)**. On the figure and stability of a liquid satellite.
London, 1906. 1 broch. in-4° de 88 pp.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society. 206.*)
2465. **Darwin (George-Howard)**. Scientific Papers. Volumes I, II and III.
Cambridge, 1907-1908-1910. 3 vol. in-8°. Pl. Fig.
Tome I, pp. ix + xiv, liste bibliographique des travaux de G. H. Darwin.

2466. **Darwin (G. H.)**. A numerical estimate of the rigidity of the Earth.
London, s. d. 1 broch. in-8° de 3 pp.
2467. **Darwin (G. H.)**. On the method of harmonic analysis used in deducing the numerical values of the tides of long period, and on a misprint in the tidal report for 1872.
London, s. d. 1 broch. in-8° de 9 pp.
2468. **Darwin (G. H.)**. Second report of the Committee appointed for the measurement of the lunar disturbance of gravity.
London, s. d. 1 broch. in-8° de 24 pp.
2469. **Darwin (G. H.)**. Tides.
S. l. n. d. 1 broch. pet. in-8° de 40 pp.
- Darwin (Horace)** : Voir 2447.
2470. **Da Silva (Augusto Carlos)**. Expedição scientifica à Serra da Estrella em 1881. Secção de meteorologia.
Lisboa, 1883. 1 broch. in-4° de 77 pp. Pl.
(*Sociedade de Geographia de Lisboa*)
- Daubancourt** : Voir 1886.
2471. **Daubrée (A.)**. Les météorites et la constitution du globe terrestre.
Paris, Gauthier-Villars, 1885. 1 broch. in-8° de 37 pp.
(*Revue des Deux-Mondes*. 1885.)
2472. **Daubrée (A.)**. Les régions invisibles du globe et des espaces célestes.
Paris, Alcan, 1888. 1 vol. in-8° de 202 pp. Fig. Cartes.
(*Bibliothèque scientifique internationale*, publiée sous la direction de M. Em. Alglave. LXII.)
2473. **Davanne (A.)**. La photographie. Traité théorique et pratique. Tomes premier et second.
Paris, Gauthier-Villars, 1886-1888. 2 vol. in-8° de xvi + 467 et de xiii + 573 pp. Fig. Phot.
- Davaux (E)** : Voir 2100.
- David (A.)** : Voir 8287.
- David (J.)** : Voir 11079.
2474. **David (Pierre)**. Les travaux de magnétisme terrestre à l'Observatoire du Puy-de-Dôme.
Clermont-Ferrand, Mont-Louis, 1908. 1 broch. in-8° de 10 pp.
(*Association française pour l'avancement des Sciences. Congrès de 1908 à Clermont-Ferrand.*)

2475. [Davidson] (George). The star-factors A, B, C, for reduced transit-observations, 1874.
Washington, 1874. 1 broch. in-4° de 69 pp.
(*United States Coast Survey*.)

2476. Davies (Augustus Morse). The meteoric theory of Saturn's rings considered with reference to the solar motion in space.
London, Longmans, 1871. 1 vol. in-8° de viii + 50 pp. Pl.

2477. Davis Charles Henry). Chart of the total eclipse of July 28th 1851.
S. l. n. d. 1 feuille in plano.

Davis (Lieutenant-commander C. H.) : Voir 4300.

2478. Davis (Gualterio G.). Ligeros apuntes sobre el clima de la Republica Argentina.
Buenos-Aires, Coni, 1889. 1 vol. in-4° de xv + 254 pp. Pl.

2479. Davis (Gualterio G.). Clima de la Republica Argentina compilado de las observaciones efectuadas hasta el año 1900.
Buenos-Aires, Coni, 1902. 1 vol. in-4° de vi + 154 pp. Cartes. Pl.

2480. Davis (Herman S.). The Rutherford photographic measures of sixty-five stars near 61 Cygni. The parallaxes of 61¹ and 61² Cygni. Catalogue of thirty-four stars near « Bradley 3077 ».
New York, 1898. 1 vol. in-8° de 130 pp.
(*Contributions from the Observatory of Columbia University, New York.*
Nos 12, 13 et 14.)

2481. Davis (John) and son. All sounds works, Derby, England.
London, Waterlow, 1877. 1 broch. in-4° de 51 pp.

2482. Davis (Captain John E.) and Davis (Percy L. H.). Sun's true bearing or azimuth tables.
London, Eyre, 1885. 1 vol. in-8° de xxvi + 256 pp.

Davis (Percy L. H.) : Voir 2482.

2483. Davis William Morris). Outline of elementary meteorology. A synopsis of Course « Geology I » at Harvard College, 1892-93.
Cambridge, Wheeler, 1892. 1 broch. in-8° de 13 pp.

2484. Davis (William Morris). Elementary Meteorology.
Boston, Ginn, 1894. 1 vol. in-8° de xii + 355 pp. Fig.

2485. **Davison (Charles)**. On the annual and semi-annual seismic periods.
London, Kegan Paul, 1894. 1 broch. in-4° de 63 pp.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society of London*. 184.)
2486. **Davison (Charles)**. A study of recent earthquakes.
London and Newcastle-on-Tyne, Scott, 1905. 1 vol. in-8° de XII
+ 356 pp. Fig.
(*The Contemporary Science Series*.)
2487. **Davreux (M.)**. Essai d'interprétation de l'action évacuante du tartre stibié.
Troisième édition.
Paris, Delahaye, 1871. 1 vol. in-8° de 103 pp.
2488. **Davreux (M.)**. Choléra et cimetières.
Paris, Delahaye, 1874. 1 broch. in-8° de 34 pp.
(*Annales de la Société médico-chirurgicale de Liège*.)
2489. **Dawes**. Chart of Mars.
1 feuille in-plano.
- De Backer (Aloïs), S. J.** : Voir 2490 et 2491.
2490. **De Backer (Augustin) et De Backer (Aloïs), S. J.** Bibliothèque des écrivains de la Compagnie de Jésus ou notices bibliographiques : 1° de tous les ouvrages publiés par les membres de la Compagnie de Jésus, depuis la fondation de l'Ordre jusqu'à nos jours; 2° des apologies, des controverses religieuses, des critiques littéraires et scientifiques suscitées à leur sujet. 1^{re} série à 7^e série.
Liège, Grandmont-Donders, 1853-1861. 7 vol. in-8°.
2491. **De Backer (Augustin), S. J., De Backer (Aloïs) S. J., et Sommervogel (Charles), S. J.** Bibliothèque des écrivains de la Compagnie de Jésus ou notices bibliographiques : 1° de tous les ouvrages publiés par les membres de la Compagnie de Jésus depuis la fondation de l'Ordre jusqu'à nos jours; 2° des apologies, des controverses religieuses, des critiques littéraires et scientifiques suscitées à leur sujet. Nouvelle édition.
Liège-Louvain, MDCCCLXIX-LXXVI. 3 vol. in fol.
2492. **De Backer (Hector) et Desguin (Pierre)**. La lumière électrique.
Bruxelles, Weissenbruch, 1880. 1 broch. in-8° de 35 pp.
(*Congrès international du Commerce et de l'Industrie*.)

De Bar (A.) : Voir 10724.

De Barruel (Abbé) : Voir 1255.

2493. **De Bavay (Charles-Victor)**. Histoire de la Révolution belge de 1830.
Bruxelles, Bruylant-Christophe, 1873. 1 vol. in-8° de 411 pp.
2494. **De Berluc-Perussis**. Wendelin chez nous.
Digne, 1890. 1 broch. in-8°.
(*Bulletin de la Société scientifique et littéraire des Basses-Alpes.*)
2495. **De Biefve (Josephus)**. De gazis, praesertim de nocentibus.
Leodii, Lebeau-Ouwerx, 1828. 1 broch. in-4° de 50 pp.
2496. **De Blicck (Guillaume)**. Installations maritimes de Bruxelles. Suppression des bassins intérieurs et établissement de nouveaux bassins ayant un tirant d'eau de 3^m10. Avant-projet.
Bruxelles, 1882. 1 broch. in-8° de 10 pp. Pl.
2497. **De Blois (J.) et Gobert (A.)**. Bruxelles port de mer. Projet Teichmann (1825). Traduit du néerlandais. Deuxième édition.
Bruxelles, Pire, 1884. 1 broch. in-8° de 31 pp.
2498. **De Boë (H.)**. Rapport fait au nom du jury chargé de décerner le prix quinquennal des sciences morales et politiques. Période du 1^{er} janvier 1861 au 31 décembre 1865.
Bruxelles, Deltombe, 1866. 1 broch. in-8° de 35 pp.
2499. **Debray (H.)**. Cours élémentaire de chimie.
Paris, Dunod, 1870-1876. 2 vol. in-8° de 430 et de 760 pp. Pl. Fig.
2500. **De Brito (Gomes)**. Elogio historico de Antonio Augusto d'Aguiar.
Lisboa, Adolpho, 1887. 1 broch. in-8° de 31 pp.
(*Sociedade de Geographia de Lisboa.*)
2501. **De Bruyn (Antoine)**. Le petit protecteur des animaux.
Bruxelles, Landrien, 1865. 1 broch. pet. in-8° de 48 pp.
2502. **De Busschere (Louis)**. Note sur l'unification des heures au point de vue de l'exploitation des chemins de fer.
Bruxelles, Weissenbruch, 1890. 1 broch. in-4° de 38 pp. Cartes.
2503. **De Busschere (L.)**. L'unification des heures en Europe.
Bruxelles, Vanderauwera, 1892. 1 broch. in-8° de 19 pp.
(*Bulletins de la Société royale belge de Géographie.* 1892.)

De Casaux : Voir 11770.

De Castro (J.) : Voir 12790.

Decaudin-Labesse : Voir 7380.

2504. **Decharme (C.)**. Notice sur les halos et couronnes solaires et lunaires, d'après les observations faites à Angers du 30 août 1866 au 30 août 1867 par M. Albert Cheux.
Angers, Lachèse, 1867. 1 broch. in-8° de 36 pp. Pl.
(*Mémoires de la Société Académique de Maine-et-Loire*. XXII.)
2505. **Dechen (H. v.)**. Sammlung der Höhenmessungen in der Rheinprovinz.
Bonn, Henry und Cohen, 1852. 1 vol. in-8° de x + 518 pp.
2506. **Dechen (H. von)**. Rede zur Erinnerung an das hundertjährige Geburtsfest Alexander von Humboldt's.
Bonn, Henry, 1869. 1 broch. in-8° de 45 pp.
2507. **Dechevrens (P. Marc), S. J.** Recherches sur les variations des vents à Zi-Ka-Wei, d'après les observations faites de 1873 à 1877.
Zi-Ka-Wei, 1877. 1 broch. in-4° de 24 pp.
(*Observatoire de Zi-Ka-Wei*.)
2508. **Dechevrens (P. Marc), S. J.** La lumière zodiacale étudiée d'après les observations faites de 1875 à 1879 à l'Observatoire de Zi-Ka-Wei.
Zi-Ka-Wei, 1879. 1 broch. in-4° de 28 pp. Pl.
2509. **Dechevrens (P. Marc), S. J.** Le typhon du 31 juillet 1879.
Zi-Ka-Wei, 1879. 1 broch. in-4° de 33 + vii pp. Pl.
(*Observatoire de Zi-Ka-Wei*.)
2510. **Dechevrens (M.), S. J.** On the storms of the Chinese Seas and on the storm of the 19th and 20th March 1880.
Zi-Ka-Wei, 1880. 1 broch. in-4° de 16 pp. Pl.
(*Zi-Ka-Wei Observatory*.)
2511. **Dechevrens (Marc), S. J.** Le magnétisme terrestre à Zi-Ka-Wei, Chine.
Zi-Ka-Wei, 1881. 1 broch. in-4° de 53 pp. Pl.
(*Observatoire de Zi-Ka-Wei*.)
2512. **Dechevrens (Marc), S. J.** Variations de l'aiguille aimantée pendant les éclipses de Lune. — Régime des vents à Zi-Ka-Wei 1877-1882.
Zi-Ka-Wei, 1883. 1 broch. in-4° de 31 pp. Pl.
(*Observations de Zi-Ka-Wei*.)
2513. **Dechevrens (Marc), S. J.** The Typhoons of 1882. Part II. Typhoons in september and november.
Zi-Ka-Wei, 1884. 1 broch. in-4° de 32 pp.
(*Zi-Ka-Wei Observatory*.)

2514. **Dechevrens (Marc), S. J.** L'anémoclitomètre pour observer l'inclinaison des vents à l'horizon.
Zi-Ka-Wei, 1885. 1 broch. in-4° de 21 pp. Pl.
(*Observatoire de Zi-Ka-Wei.*)
2515. **Dechevrens (Marc), S. J.** Mouvements des couches élevées de l'atmosphère, à Zi-Ka-Wei, déterminés par la direction des cirri.
Zi-Ka-Wei, 1885. 1 broch. in-4° de 15 pp. Pl.
(*Observatoire de Zi-Ka-Wei.*)
2516. **Dechevrens (Marc), S. J.** L'inclinaison des vents. Un anémomètre pour observer cette inclinaison. Avec un appendice sur les courants verticaux dans les cyclones. Deuxième note.
Zi-Ka-Wei, 1886. 1 broch. in-4° de 48 pp.
(*Observatoire de Zi-Ka-Wei.*)
2517. **Dechevrens (Marc), S. J.** L'inclinaison des vents sur l'horizon. 3^e note. Première année d'observations, 1886.
Zi-Ka-Wei, 1887. 1 broch. in-4° de 35 pp.
(*Observatoire de Zi-Ka-Wei.*)
2518. **Dechevrens (Marc), S. J.** Sur les variations de température observées dans les cyclones.
Zi-Ka-Wei, 1887. 1 broch. in-4° de 17 pp.
(*Observatoire de Zi-Ka-Wei.*)
2519. **Dechevrens (P. Marc), S. J.** Le clino-anémomètre.
Tours, Bousrez, 1895. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Bulletin de la Société météorologique de France.* 1895.)
2520. **Dechevrens (Marc), S. J.** Mouvements des diverses couches de l'atmosphère.
Roma, Cuggiani, 1896. 1 broch. in-4° de 11 pp.
(*Memorie della Pontificia Accademia dei Nuovi Lincei.* XI.)
2521. **Dechevrens (P. Marc), S. J.** Les variations de la température de l'air dans les cyclones et leur cause principale.
Roma, Cuggiani, 1898. 1 broch. in-4° de 39 pp.
(*Memorie della Pontificia Accademia dei Nuovi Lincei.* XIV.)
2522. **Dechevrens (Marc), S. J.** Méthode simplifiée dite des facteurs pour le calcul des séries de Fourier et de Bessel appliquées à la météorologie.
Roma, Cuggiani, 1899. 1 broch. in-8° de 20 + xv pp.
(*Memorie della Pontificia Accademia dei Nuovi Lincei.* XVI.)

2523. **Dechevrens (P. Marc), S. J.** Note complémentaire à la méthode simplifiée du calcul des séries de Fourier ou de Bessel appliquées spécialement à la météorologie.
Roma, Cuggiani, 1900. 1 broch. in-8° de 20 pp.
(*Memorie della Pontificia Accademia dei Nuovi Lincei*. XVII.)
2524. **Dechevrens (Marc), S. J.** L'inclinaison du vent sur l'horizon. Observations faites à Jersey (Angleterre) avec le clino-anémomètre.
Roma, Cuggiani, 1906. 1 broch. in-8° de 39 pp. Pl.
(*Memorie della Pontificia Accademia Romana dei Nuovi Lincei*. XXIV.)
2525. **Dechevrens (Père Marc) S. J.** Les phénomènes de température dans les tourbillons et en particulier dans la haute atmosphère.
Roma, 1908. 1 broch. in-8° de 34 pp.
(*Memorie della Pontificia Accademia Romana dei Nuovi Lincei*. XXVI.)
2526. **Decker (August).** Lehrbuch der höheren Geodäsie. Neue Ausgabe.
Mannheim, Hoff, 1845. 1 vol. in-8° de vi + 304 pp. Pl.
2527. **De Cuyper (A.-C.).** L'enseignement technique en Italie.
Liège, Dessain, 1878. 1 vol. in-8° de 166 pp.
(*Revue universelle des Mines*.)
2528. **De Decker.** Mission sociale de la charité.
Bruxelles, Decq, 1854. 1 broch. in-8° de 48 pp.
- Dedekind (R.) :** Voir 6285.
2529. **De Felice.** Encyclopédie, ou dictionnaire universel raisonné des connaissances humaines. Avec suppléments et planches.
Yverdon, M.DCCLXX-M.DCCLXXX. 58 vol. in-4°.
- De Filippi (Dr Filippo) :** Voir 6694.
- Defforges :** Voir 766.
2530. **Defforges (Commandant).** Mesure de l'intensité absolue de la pesanteur dans la salle du comparateur universel, au Bureau international des Poids et Mesures à Breteuil.
Paris, Gauthier-Villars, 1892. 1 broch. in-8° de 54 pp.
(*Procès-verbaux du Comité international des Poids et Mesures pour 1891*.)
2531. **De Fuisseaux (N.-F.-J.).** De usuris, secundum principia aequitatis naturalis et legem 3 Septembris 1807.
Montibus, Piérart, 1825. 1 broch. in-4° de 18 pp.

2532. **De Geert (E.)**. Het Koninkrijk der Nederlanden. Met alphabetisch register van de 5860 plaatsnamen voorkomend op de kaart van Nederland.
Amsterdam, Seyffardt, 1903. 1 carte in plano et 1 broch. in-8°.
2533. **De Guynemer (A. M. A.)**. Dictionnaire d'astronomie à l'usage des gens du monde. Deuxième édition.
Paris, Firmin Didot, 1857. 1 vol. in-8° de 406 pp. Pl.
- Dehaven (E.-J.)** : Voir 7154.
2534. **Deichmüller**. Das Grundmaass in der Himmelsmechanik.
(*Sitzungsberichte d. Niederrhein. Gesellschaft f. Natur u. Heilkunde in Bonn.* 1895.)
1 broch. in-8° de 10 pp.
- Deichmüller (F.)** : Voir 488.
2535. **De Joannis (P. J.), S. J.** Formation mécanique du système du monde.
Amiens, Yvert et Tellier, 1897. 1 broch. in-8° de 41 pp.
(*Études*, LXXI.)
2536. **De Kanter (J.)**. Nieuwe ecliptische Tafeln.
S. l. n. d. 1 vol. in-8°.
2537. **Dekeersmaecker (Dr A.)**. Le daltonisme et les altérations du sens visuel en général chez les agents de l'administration des chemins de fer. Rapport présenté à M. le Ministre des travaux publics.
Bruxelles, Manceaux, 1881. 1 broch. in-8° de 30 pp.
2538. **De Klerk (Jan)**. De Brabantsche Yeesten, of Rijkmkronijk van Braband, uitgegeven door J. F. Willems en J. H. Bormans.
Brussel, Hayez, 1839-1869. 3 vol. in-4°.
(*Commission royale d'Histoire.*)
2539. **Delabar (G.)**. Der Foucault'sche Pendelversuch als direkter Beweis von der Achsendrehung der Erde.
St. Gallen, Schreitlin und Bottikofer, 1855. 1 broch. in-8° de 48 pp. Pl.
2540. **Delaborde (R. P.), S. J.** Le clavessin électrique; avec une nouvelle théorie du mécanisme et des phénomènes de l'électricité.
Paris, Guerin et Delatour, MDCCLXI. 1 vol. petit in-8° de xii + 164 pp. Pl.
2541. **Delaey (M.)**. Description d'un nouveau baromètre enregistreur de précision.
Bruxelles, Hayez, 1881. 1 broch. in-8° de 4 pp. Pl.
(*Académie royale de Belgique. Bulletins.* 3^e série. II.)

2542. **Delamarche (A.) et Dupré (J.).** Campagne dans les mers de l'Inde et de la Chine, à bord de la frégate « L'Erigone ». Météorologie et Magnétisme.
Paris, Bertrand, 1847-1850. 4 vol. in-8° de 365, de 365, de 401 et de LXII + 334 pp.

Delambre (J. B.) : Voir 1232, 7172, 8692 et 13304.

2543. **Delambre (J. B. J.).** Méthodes analytiques pour la détermination d'un arc du méridien. Précédées d'un mémoire sur le même sujet, par A. M. Legendre.

Paris, Crapelet, an VII. 1 vol. in-4° de xv + 176 pp. + 6 pp. Pl.

2544. **Delambre.** Tables du Soleil.

Paris, Courcier, 1806.

1 vol. in-4°.

(Tables astronomiques, publiées par le Bureau des Longitudes. Première partie.)

2545. **Delambre.** Nouvelles tables écliptiques des satellites de Jupiter, d'après la théorie de M. Laplace, et la totalité des observations faites depuis 1662 jusqu'à l'an 1802.

Paris, Courcier, 1808.

1 vol. in-4°.

(Relié avec Delambre. Tables du Soleil.)

2546. **Delambre.** Astronomie théorique et pratique.

Paris, Courcier, 1814.

3 vol. in-4° de LXIV + 586, de 622 et de 719 pp. Pl.

2547. **Delambre.** Histoire de l'astronomie ancienne.

Paris, Courcier, 1817.

2 vol. in-4° de LXXII + 556 et de vi + 639 pp. Pl.

2548. **Delambre.** Tables écliptiques des satellites de Jupiter, d'après la théorie de M. le marquis de Laplace, et la totalité des observations faites depuis 1662 jusqu'à l'an 1802.

Paris, Courcier, 1817.

1 vol. in-4°.

(Relié avec Delambre. Tables du Soleil, etc.)

2549. **Delambre.** Histoire de l'astronomie du moyen âge.

Paris, Courcier, 1819.

1 vol. in-4° de LXXXIV + 640 pp. Pl.

2550. **Delambre.** Histoire de l'astronomie moderne.

Paris, Courcier, 1821.

2 vol. in-4° de LXXXII + 715 et de 804 pp. Pl.

2551. **Delambre.** Histoire de l'astronomie au dix-huitième siècle. Publié par Mathieu.

Paris, Bachelier, 1827.

1 vol. in-4° de LII + 796 pp. Pl.

2552. **Delamétherie (Jean-Claude)**. Théorie de la Terre. Seconde édition, augmentée d'une minéralogie.
Paris, Maradan, an V (1797). 5 vol. in-8°. Portr. Pl.
2553. **Delannoy (Eduardus)**. Dissertatio astronomica de principio gravitatis universalis.
Gandae, Vandekerckhove, MDCCCXXIII. 1 broch. in-4° de 36 pp.
2554. **De La Noë (G.) et Margerie (Emm. de)**. Les formes du terrain.
Paris, MDCCCLXXXVIII. 2 vol. in-4° de VIII + 206 pp. Pl.
(*Service géographique de l'armée.*)
Tome I, pp. 203 à 205, liste des ouvrages les plus importants à consulter pour l'étude des formes du terrain et des phénomènes d'érosion.
2555. **Delarge (F.)**. Des appareils télégraphiques à grande vitesse.
Bruxelles, Callewaert, 1878. 1 broch. in-8° de 66 pp. Pl.
- De La Rive (A.)** : Voir **La Rive (A. de)**.
- De La Roquette** : Voir 4662.
2556. **Delaunay (Ch.)**. Cours élémentaire de mécanique théorique et appliquée. Quatrième édition.
Paris, Langlois et Leclercq, 1857. 1 vol. in-12 de VIII + 708 pp. Fig.
2557. **Delaunay**. Calcul de l'inégalité lunaire à longue période, qui a pour argument la longitude du périhélie de la Lune, plus deux fois celle de son noeud, moins trois fois la longitude du périhélie du Soleil.
Paris, Mallet-Bachelier, 1858. 1 broch. in-4° de 5 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences*. XLVII.)
2558. **Delaunay**. Calcul de l'accélération séculaire du moyen mouvement de la Lune.
Paris, Mallet-Bachelier, 1859. 1 broch. in-4° de 11 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences*. XLVIII.)
2559. **Delaunay**. Calcul des deux inégalités lunaires à longues périodes découvertes par M. Hansen, et dues à l'action perturbatrice de Vénus.
1 broch. in-4° de 8 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences*. LI, 1860.)
2560. **Delaunay**. Notes lues dans la discussion avec M. Le Verrier, au sujet des erreurs signalées dans le tome II des « Annales de l'Observatoire ».
1 broch. in-4° de 14 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences*. LI, 1860.)

2561. **Delaunay (Ch.)**. Théorie du mouvement de la Lune.
Paris, Mallet-Bachelier, 1860-1867. 2 vol. in-4° de xxv + 883 et de ix
+ 931 pp.
2562. **Delaunay (Ch.)**. Cours élémentaire d'astronomie. Quatrième édition.
Paris, Garnier, 1865. 1 vol. in-12 de 644 pp. Pl.
2563. **Delaunay**. Rapport sur les progrès de l'astronomie.
Paris, MDCCCLXVII. 1 broch. in-8° de 38 pp.
(*Recueil de rapports sur les progrès des lettres et des sciences en France.*)
2564. **Delaunay (Ch.)**. Cours élémentaire d'astronomie. Cinquième édition.
Paris, Masson, 1870. 1 vol. in-12 de 660 pp. Fig. Pl.
2565. [**Delaunay**]. Observatoire de Paris. Rapport présenté à la Commission
d'inspection par le directeur de l'Observatoire, le 31 mai 1872.
S. l. (Paris, Gauthier-Villars, 1872). 1 broch. in-4° de 12 pp.
2566. **Delaunay**. Calcul des variations séculaires des moyens mouvements du
périgée et du nœud de l'orbite de la Lune.
Paris, Mallet-Bachelier, s. d. 1 broch. in-4° de 6 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences.* XLIX.)
2567. **Delaunay**. Nouvelle théorie du mouvement de la Lune.
Paris, Mallet-Bachelier, s. d. 1 broch. in-4° de 15 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences.* XLVI.)
2568. **Delaunay**. Nouvelle théorie du mouvement de la Lune. Comparaison des
expressions trouvées pour les coordonnées de cet astre avec celles qui
ont été obtenues antérieurement.
Paris, Mallet-Bachelier, s. d. 1 broch. in-4° de 24 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences.* LIV.)

De Launay (L.) : Voir 6940.

2569. **De Launay (L.)**. La science géologique. Ses méthodes. Ses résultats. Ses
problèmes. Son histoire.
Paris, Colin, 1905. 1 vol. in-8° de 750 pp. Pl. Fig.
2570. **De Launay (L.)**. L'histoire de la Terre.
Paris, Flammarion, 1906. 1 vol. in-8° de 312 pp.
(*Bibliothèque de Philosophie scientifique.*)
2571. **Delauney (M.)**. Explication des taches du Soleil.
Paris, 1886. 1 broch. in-8° de 13 pp.

2572. **Delauney**. Lois des distances astrales. Conséquences nouvelles pour l'astronomie, la météorologie et la géologie.
Paris, Baudoin, 1888. 1 broch. in-8° de 36 pp.

Delbet (Pierre) : Voir 1318.

2573. **Delbœuf (J.)**. Le latin et l'esprit d'analyse.
Gand, 1882. 1 broch. in-8° de 31 pp.

Delcroix (Alfred) : Voir 5333.

2574. **Delcros**. Description des baromètres à niveau constant et à niveau variable, et instructions sur la manière de les réparer, de les observer, de les transporter et de corriger les dépressions de capillarité qui les affectent, suivies d'une nouvelle table des dépressions capillaires.
Paris, Bourgogne et Martinet, 1841. 1 broch. in-8° de 19 pp. Pl.

2575. **Delcros**. Tables auxiliaires pour le calcul des différences de niveau données par les hauteurs barométriques, calculées d'après la formule complète de Laplace.
Neuchâtel, Wolfrath, 1846. 1 broch. in-8°.

2576. **De Le Court (Jules)**. Codes belges et lois usuelles en vigueur en Belgique.
15^e édition.
Bruxelles, Larcier, 1908. 1 vol. in-8°.

Delepierre (Octave) : Voir 6871.

2577. **Delepierre (Octave)**. Aperçu historique et raisonné des découvertes, inventions, innovations et perfectionnements, en Belgique, dans les sciences, les arts, l'industrie, etc., depuis les Romains.
Bruges, De Pachtere, 1836. 1 vol. in-8° de 186 pp.

Deleschamps (Dr) : Voir 9903.

2578. **Delescluse (A.)**. Chartes inédites de l'abbaye d'Orval.
Bruxelles, Hayez, 1896. 1 broch. in-4° de XII + 66 pp.
(*Commission royale d'Histoire.*)

2579. **Delescluse (A.)** et **Hanquet (Karl)**. Nouvelles chartes inédites de l'abbaye d'Orval.
Bruxelles, Hayez, 1900. 1 broch. in-4° de II + 36 pp.
(*Commission royale d'Histoire.*)

2580. **Delestre (P. F. P.)**. L'organisme des cieux. Deuxième édition.
Paris, Michelet, 1892. 1 vol. in-12 de 210 pp. Pl.

2581. **Deleutre (Charles)**. Histoire de la Révolution belge de 1830.
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8°. Pl. Portr.
(*Encyclopédie populaire.*)
2582. **Deleutre (Charles)**. Précis de l'histoire de l'art.
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8° de 388 pp. Port.
(*Encyclopédie populaire.*)
2583. **De Leyn (Alph.)**. Rapport sur les travaux de la Société littéraire de l'Université catholique de Louvain, pendant l'année 1862-1863.
Louvain, Van Linthout, s. d. 1 broch. in-12 de 46 pp.
2584. **Delezenne**. Addition aux notes sur la polarisation.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 24 pp. Pl.
2585. **Delezenne**. Notes sur la polarisation.
Lille, Danel, 1835. 2 vol. in-8° de 108 pp. et de 104 pp. Pl.
(*Mémoires de la Société royale des Sciences de Lille.*)
2586. **Delezenne**. Sur la constitution et la suspension des nuages.
Lille, 1856. 1 broch. in-8° de 22 pp.
(*Mémoires de la Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille.*)
2587. **Delezenne**. Note sur un point de météorologie.
Lille, s. d. 1 broch. in-8° de 5 pp. Pl.
2588. **Delezenne**. Rapport de la Commission chargée de recueillir les observations météorologiques.
1 broch. in-8° de 57 pp.
(*Mémoires de la Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille.*)
2589. **Delezenne**. Tables barométriques servant à ramener à une température donnée les hauteurs du baromètre observées à une température quelconque.
1 broch. in-8° de 50 pp.
(*Mémoires de la Société des Sciences de Lille.*)
2590. **De L'Isle**. Mémoires pour servir à l'histoire et au progrès de l'astronomie, de la géographie et de la physique.
St-Petersbourg, M.DCCXXXVIII. 1 vol. in-4° de 296 pp.
2591. **Delobel (Louis)**. De la cause de l'attraction, de la répulsion et du mouvement, ou tous les phénomènes de la nature ramenés à une seule et même loi, ou nouvelle théorie de l'Univers.
Bruxelles, De Mat, 1824. 1 vol. in-8° de xx + 284 pp.

2592. **Delporte (Lieutenant A.)**. Conférences sur le mouvement littéraire français au dix-neuvième siècle.
Bruxelles, Cnops, 1881. 1 broch. in-8° de 72 pp.
(*Communications de l'Institut cartographique militaire*, n^{os} 21 et 22.)
2593. **Delporte (A.)**. Astronomie et cartographie pratiques à l'usage des explorateurs de l'Afrique.
Bruxelles, Manceaux, 1889. 1 vol. in-8° de 131 pp. Pl.
- Delporte (E.)** : Voir 10341.
2594. **Delporte (E.)**. Résultats donnés par l'installation des pendules à l'Observatoire d'Uccle.
Bruxelles, Hayez, 1909. 1 broch. in-8° de 22 pp.
(*Annuaire astronomique de l'Observatoire royal de Belgique*.)
2595. **Delprat (F. A. T.)**. Iets over den Aneroïde-Barometer.
Breda, 1852. 1 broch. in-8° de 10 pp.
2596. **Delprat (F. A. T.)**. Eenige bedenkingen omtrent het stuk van den heer luit. ter zee 1^e kl. V., « Over de aanwijzingen van den aneroïde-barometer ».
S. l. n. d. (Breda, 1854.) 1 broch. in-8° de 9 pp.
2597. **Delrock (Ch.)**. Astronomie et météorologie à la portée de tous. Troisième édition.
Bruxelles, Lebègue, 1893. 1 vol. in-8° de 178 pp.
2598. **Delsaulx (P. J.), S. J.** Résumés de physique mathématique. 1^{er} résumé. Éléments de la théorie mathématique de la capillarité. 2^e résumé. Éléments d'optique géométrique. 3^e résumé. Éléments d'optique physique.
Bruxelles, Lelong, 1865-1868. 1 vol. in-8°. Fig.
2599. **Delsaulx (Joseph), S. J.** Sur la théorie cinétique des phénomènes capillaires.
Bruxelles, Hayez, 1888. 1 broch. in-8° de 18 pp.
(*Annales de la Société scientifique de Bruxelles*, 1887-1888.)
2600. **De Luc (J. A.)**. Untersuchungen über die Atmosphäre und die zu Abmessung ihrer Veränderungen dienlichen Werkzeuge. Aus dem französischen übersetzt.
Leipzig, Müller, 1776-1778. 2 vol. in-8° de 12 + 640 pp. et de 12 + 740 pp. Pl.

2601. **De Luc (J. A.)**. Recherches sur les modifications de l'atmosphère, contenant l'histoire critique du baromètre et du thermomètre, un traité sur la construction de ces instrumens, des expériences relatives à leurs usages, et principalement à la mesure des hauteurs et à la correction des réfractions moyennes. Nouvelle édition. Tomes premier à quatrième.
Paris, Duchesne, MD.CC.LXXXIV. 4 vol. in-8°. Pl.
2602. **De Luc (J. A.)**. Idées sur la météorologie.
Paris, Duchesne, 1787. 2 vol. in-8° de 594 et de 478 pp. Pl.
2603. **Delva (E.)**. Précis du cours de géométrie descriptive (1^{re} partie) (1908).
S. l., 1908. 1 vol. in-4° de 111 pp. Fig.
(École industrielle de la ville de Bruxelles.)
2604. **Delvaux (Émile)**. Note sur un forage exécuté à Mons en septembre 1876.
Liège, Vaillant-Carmanne, 1877. 1 broch. in-8° de 17 pp.
(*Annales (Mémoires) de la Société géologique de Belgique*, IV.)
2605. **Delvaux (E.)**. Note sur quelques ossements fossiles recueillis aux environs d'Overlaer, près de Tirlemont, et observations sur les formations quaternaires de la contrée.
Liège, Vaillant-Carmanne, 1878. 1 broch. in-8° de 10 pp. Pl.
(*Annales de la Société géologique de Belgique*, V. *Mémoires*.)
2606. **Delvaux (E.)**. Compte rendu de la session extraordinaire de la Société géologique de Belgique tenue à Hasselt et à Tongres du 29 septembre au 1^{er} octobre 1878. Troisième journée.
Liège, Vaillant-Carmanne, 1879. 1 broch. in-8° de 13 pp.
(*Annales de la Société géologique de Belgique*, V.)
2607. **Delvaux (E.)**. Levé géologique de la planchette XXIX de la carte topographique de la Belgique. Renaix.
Bruxelles, 1881. 1 feuille.
2608. **Delvaux (Capitaine E.)**. Notice explicative du levé géologique de la planchette de Renaix. Avec rapport de F. L. Cornet.
Bruxelles, Hayez, 1881. 1 broch. in-8° de 43 pp.
(*Ministère de l'Intérieur. Commission de la Carte géologique de Belgique*.)
2609. **Delvaux (Capitaine E.)**. Levé géologique de la planchette XXIX de la Carte topographique de la Belgique : Avelghem.
Bruxelles, 1882. 1 feuille in-plano.
2610. **Delvaux (E.)**. Note sur le forage d'un puits artésien exécuté en août 1882, à Renaix.
Liège, Vaillant-Carmanne, 1882. 1 broch. in-8° de 18 pp.
(*Annales (Mémoires) de la Société géologique de Belgique*, X, 1883.)

2611. **Delvaux (Capitaine E.)**. Notice explicative du levé géologique de la planchette d'Avelghem.
Bruxelles, Hayez, 1882. 1 broch. in-8° de 68 pp.
(Ministère de l'Intérieur. Commission de la Carte géologique de Belgique.)

2612. **Delvaux (E.)**. Compte rendu de l'excursion de la Société royale malacologique de Belgique à Maastricht, les 13 et 14 août 1883.
Bruxelles, Weissenbruch, 1883. 1 broch. in-8° de 30 pp. Cartes.
(Annales de la Société Royale Malacologique de Belgique. XVII, 1882.)

2613. **Delvaux (E.)**. Note sur la découverte d'ossements appartenant à des espèces éteintes dans le quaternaire de Mons et de Renaix
Bruxelles, Weissenbruch, 1883. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(Bulletins de la Société Royale Malacologique de Belgique. XVII.)

Delvosal (J.) : Voir 10341.

2614. **Delvosal (J.)**. Description de la lunette méridienne de Gambey.
Bruxelles, Hayez, 1905. 1 broch. in-8° de 30 pp. Pl.

2615. **De Man (Dr J. C.)**. Over de statistiek der maandelijksche sterfte of over den invloed der jaarjetijden op dezelve.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 96 pp. Pl.

De Man (Dr J. G.) : Voir 12480.

Demany (Léon) : Voir 4077.

2616. **Demarçay (Eug.)**. Spectres électriques. Texte et atlas.
Paris, Gauthier-Villars, 1895. 1 vol. in-4° de vi + 91 pp.
et 1 atlas in-4°.

De Maricourt (P.) : Voir 12790.

2617. **Dembowski (Barone Ercole)**. Misura micrometrica di stelle doppie e multiple fatte negli anni 1852-1878.
Roma, Salviucci, 1883-1884. 2 vol. in-4° de xiv + 416
et de lvi + 620 pp. Portr.
(Reale Accademia dei Lincei. 1882-1884.)

2618. **De Meulder (L.)**. Le calcul mental et le calcul chiffré appliqués au commerce, à l'industrie et à l'agriculture.
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8° de 208 pp. Portr.
(Encyclopédie populaire.)

- 261 . **Demeur.** Livrets d'ouvriers. Rapport fait au nom de la section centrale de la Chambre des Représentants.
Bruxelles, 1879. 1 broch. in-fol. de 37 pp.
2620. **De Mëy (P.).** Étude sur l'amélioration et l'entretien des ports en plage de sable, et sur le régime de la côte de Belgique. Texte et atlas.
Paris, Baudry, 1894. 1 vol. in-4° de xii + 538 pp. et 1 atlas in-4°.
- De Montferrier (A. S.) :** Voir 12404.
2621. **De Montferrier (A. S.).** Précis élémentaire de physique et de chimie.
Paris, 1839. 1 vol. in-8° de 568 pp. Pl.
2622. **De Montferrier (A. S.).** Encyclopédie ou exposition complète de toutes les branches des mathématiques, d'après les principes de la philosophie des mathématiques de Hoëné Wronski.
Paris, 1856. 4 vol. in-8°.
2623. **Demonville.** A Messieurs de l'Académie des sciences (18 septembre 1834). (Au sujet d'un mémoire adressé à l'Académie et tendant à renverser le système de Copernic.)
(Relié avec Hachette. Expériences sur le mouvement, etc.)
2624. **De Morgan (Augustus).** On the general equation of surfaces of the second degree.
Cambridge, Smith, MDCCCXXXIII. 1 broch. in-4° de 18 pp.
(*Transactions of the Cambridge Philosophical Society.* Vol. V, Part. 1.)
2625. **Demours (P.).** Table générale des matières contenues dans l'Histoire et dans les Mémoires de l'Académie royale des sciences. Tomes V (1731-1740) à VII (1751-1760).
Paris, MDCCXLVII-LVIII. 3 vol. in-4°.
2626. **Demtchinsky (N.).** Y sommes-nous ? (Sur une nouvelle donnée de la loi régissant la vie atmosphérique.)
Saint-Petersbourg, 1901. 1 broch. in-plano de 6 pp. Pl.
(*Climat*, n° 3.)
Titre et texte en russe, en français, en anglais et en allemand.
2627. **De'Nelli (Gio. Batista Clemente).** Vita e commercio letterario di Galileo Galilei.
Losanna, 1793. 2 vol. in-4° de xvi + 471 et de 390 pp. Portr.
2628. **Dengler (Dr A.).** Uebersicht über die Pflanzenverbreitung im Harz.
Eberswalde, 1909. 1 broch. in-8° de 9 pp.
Renseignements bibliographiques sur le sujet traité.

2629. **De Nieuport (Commandeur)**. Mélanges mathématiques, ou mémoires sur différens sujets de mathématiques tant pures qu'appliquées. Premier et deuxième recueils.
Bruxelles, Lemaire, MDCCLXXXIV-an VII (1799). 1 vol. in-4°. Pl.
2630. **De Nieuport (C. F.)**. Mémoire sur l'intégrabilité médiate des équations différentielles, d'un ordre quelconque, et entre un nombre quelconque de variables.
Bruxelles, Lemaire, an X (1802).
(Relié avec De Nieuport. Mélanges mathématiques, etc.)
2631. **Denison (Charles)**. Moisture and Dryness, or the analysis of atmospheric Humidities on the United States.
Chicago, Rand, 1885. 1 broch. in-8° de 30 pp. Cartes.
- Denizet (M.)** : Voir 6895.
2632. **Denning (William F.)**. Telescopic work for starlight evenings.
London, Taylor and Francis, 1891. 1 vol. in-8° de xii + 362 pp. Fig.
2633. **Denning (W. F.)**. Note on the discovery of Comet C, 1881 (Schaberle) and radiant points of shooting stars observed at Bristol in the years 1878 and 1879. 1 broch. in-8°.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. XXII.)
2634. **Denning (W. F.)**. Meteor showers. 1 broch. in-8° de 8 pp. Fig.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. XL.)
2635. **Denning (W. F.)**. The motions and varieties of the Jovian spots. 1 broch. in-8° de 3 pp. Pl.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. XLI.)
2636. **Denning (W. F.)**. Observations of meteors, Nov. 25-28, 1880 and Saturn in October 1880, 1 broch. in-8°.
(*Monthly Notices of the R. Astronomical Society*, XLI.)
2637. **Denning (W. F.)**. The Aquariads of April 29 to May 3 (Tupman) (n° 33).
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, XLIII.)
2638. **Denning (W. F.)**. Observations of Jupiter. 1 broch. in-8° de 4 pp.
London, 1883.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, XLIII.)
2639. **Denning (W. F.)**. The markings on Jupiter; and the fireball radiants of August 9-11. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, XLIII.)

2640. **Denning (W. F.)**. Physical observations of Jupiter and note on observations of Mercury.
London, 1883. 1 broch. in-8° de 2 pp.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. XLIII.)
2641. **Denning (W. F.)**. Showers of large meteors. The Muscids (oct. 17-22) and Herculids (oct. 17-26).
London, 1883. 1 broch. in-8° de 5 pp.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. XLIII.)
2642. **Denning (W. F.)**. Rotation period of Jupiter.
London, 1883. 1 broch. in-8° de 11 pp.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. XLIV.)
2643. **Denning (W. F.)**. Showers of large meteors.
1 broch. in-8°.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. XLVI.)
2644. **Dent (E.)**. Photographies de la pendule à échappement libre et à compensation barométrique.
S. l. n. d. 3 pl. in-4°.
2645. **Dent (Edward John)**. Facts relating to the effects of temperature on the regulators of time keepers; and description of some recent improvements in pendulums, with observations, declinations, and tabulated experiments.
London, M.DCCC.XXXVIII. 1 broch. pet. in-8° de 8 pp.
2646. **Dent (Edward J.)**. An abstract from two lectures on the construction and management of chronometers, watches, and clocks.
London, M.DCCC.XLI. 1 broch. in-8° de 31 pp.
2647. **Dent (E. J.)**. On the errors of chronometers, and explanation of a new construction of the compensation-balance, and a new chronometrical-thermometer.
London, 1843. 1 broch. in-8° de 27 pp.
2648. **Dent (Edward J.)**. Ueber die Einrichtung und Behandlung von Chronometern, Pendel- und Feder-Uhren. Aus dem Englischen übersetzt.
Wien, Gerold, 1843. 1 broch. in-8° de 26 pp. Fig.
(*V. Littrow's Kalender für alle Stände*, 1845).
- Denza (P. F.)**. Voir 9577.
2649. **Denza (P. Francesco)**. Le stelle cadenti del periodo di Agosto osservate in Piemonte nel 1867.
Torino, 1867. 1 broch. pet. in-8° de 31 pp.

2650. **Depza (P. Francesco)**. Le stelle cadenti. Osservazioni in Piemonte nel 1866, 1867, 1868, 1869, 1885, 1886, 1888, 1890, 1891.
Torino, 1867-1892. 10 broch. in-8°.
2651. **Denza (Padre F.)**. Osservazioni delle stelle cadenti nel periodo di Novembre fatte in Piemonte nel 1867.
Torino, 1868. 1 broch. in-8° de 5 pp.
(*Atti dell' Accademia delle Scienze di Torino*. 1867.)
2652. **Denza (P. Francesco)**. Le aurore polari del 1869 ed i fenomeni cosmici che le accompagnarono.
Torino, Artigianelli, 1869. 1 broch. pet. in-8° de 42 pp. Fig.
2653. **Denza (F.)**. Confronti di barometri.
Moncalieri, 1870. 1 broch. in-4° de 16 pp.
(*Supplemento della Meteorologia Italiana*. 1869.)
2654. **Denza (P. Francesco)**. Programma delle osservazioni fisiche che vebranno eseguite nel traforo del Fréjus dai signori P. Angelo Secchi, Ing. Diamilla-Müller, e P. Francesco Denza.
Torino, 1871. 1 broch. in-8° de 44 pp.
(*Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino*. VII.)
2655. **Denza (P. Francesco)**. Le meteore cosmiche, 2^a edizione.
Torino, 1871. 1 broch. pet. in-8° de 52 pp.
2656. **Denza (P. Francesco)**. Intorno alle aurore polari del primo quadrimestre dell' anno 1872.
Milano, Bernardoni. 1872. 1 broch. in-8° de 27 pp.
(*Rendiconti del R. Istituto Lombardo*. V.)
2657. **Denza (P. Francesco)**. Osservazioni meteorologiche, con speciali istruzioni intorno a quelle pluviometriche.
Torino, 1873. 1 broch. in-8° de 60 pp.
(*Annali della R. Accademia d'Agricoltura di Torino*. XV.)
2658. **Denza (P. Francesco)**. Il Commodoro M. F. Maury e la corrispondenza meteorologica delle Alpi e degli Apennini Italiani.
Torino, 1875. 1 vol. in-8° de 98 pp.
(Osservatorio di Moncalieri.)
2659. **Denza (P. Francesco)**. Osservazioni della declinazione magnetica fatte in occasione delle eclissi di Sole del 9-10 ottobre 1874, del 5 aprile e del 29 settembre 1875.
Roma, 1876. 1 broch. in-4° de 42 pp. Pl.
(*Atti dell' Accademia Pontificia de Nuovi Lincei*. XXIX.)

2660. **Denza (P. Francesco)**. La corrispondenza meteorologica italiana alpina-appennina.
Roma, 1877. 1 broch. in-8° de 42 pp.
2661. **Denza (P. F.)**. Riviste mensuali di meteorologia agraria per l'anno meteorologico 1875-76 e per l'anno meteorologico 1876-77.
Bologna, 1877-1878. 2 broch. in-8° de 99 et de 99 pp.
(*Giornale di Agricoltura, Industria e Commercio d'Italia*. Serie Nuova, I, II, III e V.)
2662. **Denza (P. Francesco)**. Studi sulla climatologia della valle d'Aosta.
Torino, 1877. 1 broch. in-8° de 79 pp.
2663. **Denza (P. F.)**. La corrispondenza meteorologica italiana-alpina-appennina. Lettera al Presidente del Club Alpino Italiano.
Torino, Candelelli, 1878. 1 broch. in-8° de 29 pp.
(*Bollettino del Club Alpino Italiano*. 1878.)
2664. **Denza (P. F.)**. Meteorologia cosmica. Relazione tra la frequenza delle macchie solari e delle variazioni della declinazione magnetica.
1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Elettricista*. 1878.)
2665. **Denza (P. Francesco)**. Riassunto delle osservazioni eseguite nelle stazioni italiane presso le Alpi e gli Appennini negli anni 1874-75 e 1875-76.
Torino, Bertolero, 1878. 1 broch. in-8°.
(*Annali della R. Accademia d'Agricoltura di Torino*. XVI.)
2666. **Denza (F.)**. Le stelle cadenti del 14 novembre 1880 osservate a Moncalieri.
Torino, Loescher, 1880. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino*. XVI.)
2667. **Denza (P. Francesco)**. Amplitudine della oscillazione diurna della declinazione magnetica ottenuta all' Osservatorio del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri negli anni 1879 e 1880.
Torino, Loescher, 1881. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Atti della R. Accademia delle Scienze*. XVI, 1881.)
2668. **Denza (P. Francesco)**. Intorno alla aurora polare del 31 Gennaio 1881.
Torino, Loescher, 1881. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Atti della R. Accademia delle Scienze*. XVI, 1881.)
2669. **Denza (Père F.)**. Variation de la déclinaison magnétique déduite des observations régulières faites à Moncalieri (Italie).
Paris, 1881. 1 broch. in-8° de 18 pp.
(*Association française pour l'avancement des sciences*. Congrès d'Alger.)

2670. **Denza (P. F.)**. Istruzioni per le osservazioni meteorologiche e per l'altimetria barometrica.
Torino, 1882. 1 vol. in-8° de 144 pp.
(Associazione meteorologica italiana.)
2671. **Denza (P. F.)**. Istruzioni per le osservazioni meteorologiche e per l'altimetria barometrica.
Torino, 1882. 1 vol. in-8° de 312 pp. Fig. Pl.
(Associazione meteorologica italiana.)
2672. **Denza (P. Francesco)**. La meteorologia e la fisica terrestre al III. Congresso geografico internazionale di Venezia.
Roma, Befani, 1882. 1 broch. in-8° de 34 pp.
(*Gli Studi in Italia*. V, vol. I.)
2673. **Denza (P. Francesco)**. Sulla connessione tra le eclissi di Sole ed il magnetismo terrestre.
Torino, Loescher, 1882. 1 broch. in-8° de 27 pp.
(*Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino*. XVIII.)
2674. **Denza (P. Francesco)**. Le aurore polari in Italia nell'anno 1882. Nota prima e nota seconda.
Torino, Loescher, 1883. 2 broch. in-8° de 22 pp. et de 15 pp.
(*Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino*. XVIII.)
2675. **Denza (P. Francesco)**. La meteorologia e le più recenti applicazioni.
Torino, Speirani, 1883. 1 vol. in-8° de 362 pp. Portr.
(*Biblioteca Denza*. Volume II.)
2676. **Denza (P. F.)**. Osservazioni del passaggio di Venere sul disco solare, fatte all'Osservatorio del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri.
Milano, 1883. 1 broch. in-8° de 5 pp.
(*Rendiconti del R. Istituto Lombardo*. Série II, vol. XVI.)
2677. **Denza (P. Francesco)**. Studi sui barometri normali dell'Osservatorio centrale di Moncalieri.
Torino, 1883. 1 broch. pet. in-8° de 24 pp.
(Associazione meteorologica italiana.)
2678. **Denza (P. Francesco)**. Sulla variazione della temperatura secondo l'altezza.
Torino, Loescher, 1883. 1 broch. in-8° de 20 pp.
(*Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino*, XVIII. 1883.)
2679. **Denza (P. Francesco)**. Le osservazioni meteorologiche eseguite da Giacomo Bove nel territorio Argentino delle missioni ed il clima del Parañá.
Torino, 1886. 1 broch. pet. in-8° de 54 pp.
(*Società Meteorologica Italiana*.)

2680. **Denza (P. Francesco).** Variazioni della temperatura a diverse altezze.
Roma, 1890. 1 broch. in-4° de 13 pp.
(*Atti dell' Accademia Pontificia de' Nuovi Lincei.* XLIV.)
2681. **Denza (P. Francesco).** Bolide del 20 Gennaio 1891.
S. l., 1891. 1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Atti dell' Accademia Pontificia de' Nuovi Lincei.* XLIV.)
2682. **Denza (P. Francesco).** Intorno alla meteora dipinta nella Madonna di Raffaello.
Roma, 1891. 1 broch. in-4° de 5 pp.
(*Atti dell' Accademia Pontificia de' Nuovi Lincei.* XLIV.)
2683. **Denza (P. Francesco).** Misure assolute degli elementi magnetici alla Specola Vaticana.
Roma, 1891. 1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Atti dell' Accademia Pontificia de' Nuovi Lincei.* XLIV.)
2684. **Denza (P. Francesco).** Piogge singolari.
Roma, 1891. 1 broch. in-4° de 4 pp.
(*Atti dell' Accademia de' Nuovi Lincei.* XLIV.)
2685. **Denza (P. Francesco)** Pioggia di sabbia.
S. l., 1891. 1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Atti dell' Accademia de' Nuovi Lincei,* 1891. XLIV.)
2686. **Denza (P. Francesco).** Sull' eclisse di Sole del 6 Giugno 1891.
S. l. n. d. (1891). 1 broch. in-8° de 1 p.
(*Atti dell' Accademia Pontificia de' Nuovi Lincei.* XLIV.)
2687. **Denza (P. Fr.).** Sulle osservazioni della declinazione magnetica eseguite da Mons. Filippo Gilii alla Specola Vaticana e sulla declinazione magnetica in Roma.
Roma, Cuggiani, 1891. 1 broch. in-8° de 17 pp.
(*Memorie della Pontificia Accademia dei Nuovi Lincei.* VI.)
2688. **Denza (P. Francesco).** Gli strumenti registratori della Specola Vaticana e lo scoppio della polveriera del 23 Aprile 1891.
Roma, 1891. 1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Atti dell' Accademia Pontificia de' Nuovi Lincei.* XLIV.)
2689. **Denza (P. Francesco).** Terremoto del 20 Gennaio 1891.
Roma, 1891. 1 broch. in-4° de 7 pp.
(*Atti dell' Accademia Pontificia de' Nuovi Lincei.* XLIV.)

2690. **Denza (P. Francesco).** Fotografie della stella *Nova Aurigae* fatte alla Specola Vaticana.
S. l. n. d. (1892). 1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Atti dell' Accademia Pontificia de Nuovi Lincei.* XLV.)
2691. **Denza (P. Francesco).** Macchie solari.
S. l. n. d. (1892). 1 broch. in-4° de 1 p.
(*Atti dell' Accademia Pontificia de Nuovi Lincei.* XLV.)
2692. **Denza (P. Francesco).** Medaglia commemorativa della Specola Vaticana.
Roma, 1892. 1 broch. in-4° de 5 pp.
(*Atti dell' Accademia Pontificia de Nuovi Lincei.* XLV.)
2693. **Denza (P. Francesco).** Meteorologia cosmica. Perturbazione solare ed elettro-magnetica.
S. l. n. d. (1892). 1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Atti dell' Accademia Pontificia de Nuovi Lincei.* XLV.)
2694. **Denza (P. Francesco).** Sulle indicazioni degl' istrumenti sismici.
Roma, 1892. 1 broch. in-4° de 6 pp.
(*Atti dell' Accademia Pontificia de Nuovi Lincei.* XLV.)
2695. **Denza (P. Francesco).** Fotografie celesti eseguite alla Specola Vaticana nell' anno 1892.
(*Atti dell' Accademia Pontificia de Nuovi Lincei.* XLVI.)
2696. **Denza (P. Francesco).** I freddi del gennaio 1893.
Roma, 1893. 1 broch. in-4° de 13 pp.
(*Atti dell' Accademia Pontificia de Nuovi Lincei.* XLVI.)
2697. **Denza (P. Francesco).** La siccità nella primavera del 1893.
Roma, 1893. 1 broch. in-4° de 8 pp.
(*Atti dell' Accademia Pontificia de Nuovi Lincei.* XLVI. 1893.)
2698. **Denza (P. Francesco).** Stelle cadenti di Novembre 1892.
Roma, 1893. 1 broch. in-4° de 8 pp.
(*Atti dell' Accademia Pontificia de Nuovi Lincei.* XLVI.)
2699. **Denza (P. Francesco).** I grandi calori d'agosto nel 1893.
Roma, 1894. 1 broch. in-4° de 3 pp.
(*Atti dell' Accademia Pontificia de Nuovi Lincei.* XLVII.)
2700. **Denza (P. Fr.) e Maggi (P.).** Observations météorologiques faites dans les stations des Alpes italiennes. 1871-1872.
Tabl. pet. in-plano.

2701. **Denzler (H. H.)**. Die untere Schneegränze während des Jahres vom Bodensee bis zur Säntisspitze.
(Berne, 1855.) 1 broch. in-4° de 59 pp.

Depaire : Voir 10226.

2702. **De Paravey**. Nouvelles considérations sur le planisphère de Dendéra. Précédées d'un aperçu sur la question de l'antiquité du zodiaque en général, et sur l'origine commune des sphères de tous les peuples.
Paris, Treuttel et Wurtz, 1822. 1 broch. in-8° de LII + 31 pp.

2703. **De Pauw (Napoléon)**. Obituarium Sancti Johannis. Nécrologe de l'église Saint-Jean (Saint-Bavon) à Gand du XIII^e au XVI^e siècle.
Bruxelles, Hayez, 1889. 1 vol. in-8° de xxiv + 380 pp.

2704. **Depping (G. B.)**. L'Angleterre ou description historique et topographique du Royaume-Uni de la Grande-Bretagne. Troisième édition. Tomes premier à sixième.
Bruxelles, Brohez, 1828. 6 vol. in-12. Pl. Cartes.

2705. **Depretis (Augustin)**. Discours prononcé à l'ouverture du 2^e Congrès météorologique international de Rome.
Rome, Botta, 1879. 1 broch. in-8° de 6 pp.

De Ram : Voir **Ram (de)**.

De Rey-Pailhade (J.) : Voir **Rey-Pailhade (J. de)**.

2706. **Derham (Guillaume)**. Théologie astronomique, ou démonstration de l'existence et des attributs de Dieu, par l'examen et la description des cioux. Traduite de l'anglais sur la cinquième édition.
Paris, Chaubert, M.DCC.XXIX. 1 vol. in-8° de xxviii + 288 pp.

2707. **Derham (Guillaume)**. Théologie physique ou démonstrative de l'existence et des attributs de Dieu, tirée des œuvres de la Création. Traduite de l'anglais par Jaques (sic) Lufneu.
Rotterdam, Deman, M.DCCXXX. 1 vol. in-8° de xiv + 640 pp.

2708. **Deroubaix**. Quelques mots à propos du nouveau projet de loi sur l'enseignement supérieur.
Bruxelles, Manceaux, 1883. 1 broch. in-8° de 53 pp.

2709. **Deryaux (Antoine)**. Découverte de la véritable astronomie.
Paris, Saintin, 1853. 1 broch. in-8° de 41 pp.

De Sagher (E.) : Voir 12315.

De Saintignon (F.) : Voir Saintignon (F. de).

Descamps (Baron) : Voir 13036.

2710. **Descamps (E.).** L'Afrique nouvelle. Essai sur l'Etat civilisateur dans les pays neufs et sur la fondation, l'organisation et le gouvernement de l'Etat Indépendant du Congo.
Paris, Hachette, 1903. 1 vol. in-8° de xvi + 626 pp.

Descartes (R.) : Voir 12790.

Descartes (R.) : Voir aussi Des Cartes (R.).

2711. **Des Cartes (Renatus).** Geometria. Unà cum notis Florimondi de Beaune, gallicè conscriptis in latinam linguam versa, et commentariis, operā atque studio Francisci à Schooten.
Amstelaedami, Elzevirii, CIO.IOC.LIX.
1 vol. in-4° de xii + 520 pp. Portr. Fig.

2712. **Des Cartes (Renatus).** Principia matheseos universalis, seu introductio ad geometriae methodum, conscripta ab Er. Bartholino. Editio secunda.
Amstelaedami, Elzevierius, CIO.IOC.LXI.
1 vol. in-4° de xvi + 420 + 4 pp. Fig.
(Relié avec Des Cartes (Renatus). Geometria.)

2713. **Descartes (Renatus).** Epistolae, partim ab auctore Latino sermone conscriptae, partim ex Gallico translatae. Partes prima, secunda et tertia.
Amstelodami, Blavius, MDCLXXXII. 1 vol. in-4°.

2714. **Descartes.** OEuvres. Nouvelle édition précédée d'une introduction par M. Jules Simon.
Paris, Charpentier, 1841. 1 vol. in-12 de XLVIII + 362 pp.

Deschamps (P.) : Voir 1595.

2715. **De Schodt (Alph.).** Le *Sidus Julium* sur des monnaies frappées après la mort de César.
Bruxelles, Gobbaerts, 1887. 1 vol. in-8° de 77 pp. Pl.
(*Revue belge de Numismatique*, 1887.)

2716. **Descroix.** Détermination du méridien magnétique et de l'angle de déclinaison à Nancy.
Nancy, 1875. 1 broch. in-8° de 10 pp.

De Serres (Marcel). Voir 7842.

Desguin (Pierre). Voir 2492.

2717. **Deslandes.** Recueil de differens (sic) traitez (sic) de physique et d'histoires naturelles (sic). Augmenté d'un traité des vents.
Bruxelles, Friex, 1736. 1 vol. in-8° de 310 pp.

Deslandres (Henri) : Voir 6416.

2718. **Deslandres (H.).** Observations de l'éclipse totale du Soleil du 16 avril 1893. Rapport de la mission envoyée au Sénégal par le Bureau des Longitudes pour l'étude physique du phénomène.
Paris, Gauthier-Villars, 1896. 1 broch. in-4° de 77 pp. Pl.
(*Annales du Bureau des Longitudes.* V.)

2719. **Deslandres (H.).** Spécimens de photographies astronomiques.
Paris, Fillon et Heuse, 1897. 1 broch. in-4°. Pl.

Des Marez (G.) : Voir 12315.

De Smet (J. J.) : Voir 13051.

2720. **Desor (E.).** Du climat des États-Unis et de ses effets sur les habitudes et les mœurs.
Porrentruy, Michel, 1853. 1 broch. in-8° de 15 pp.
(*Actes de la Société helvétique des Sciences naturelles.*)

2721. **Despaux.** Cause des énergies attractives. — Magnétisme — électricité — gravitation.
Paris, Alcan, 1902. 1 vol. in-8° de xiii + 248 pp.

Desportes : Voir 164.

2722. **Dessau (Bernhard).** Ueber Metallschichten welche durch Zerstäuben einer Kathode entstehen.
Leipzig, Metzger und Wittig, 1886. 1 broch. in-8° de 26 pp. Pl.

Des Vergers (Noel) : Voir 12304.

2723. **De Theux (Comte).** Rapport triennal sur la situation de l'instruction primaire en Belgique, et sur l'exécution de la loi organique du 23 septembre 1842, présenté aux Chambres législatives le 20 novembre 1848.
Bruxelles, Devroye, 1847. 1 vol. in-8° de 509 pp.

2724. **Dethy (X.).** Le multiplicateur et le diviseur numérique.
Bruxelles, 1878. 1 broch. in-8° de 12 pp. Pl.
(*Association des Conducteurs des ponts et chaussées de Belgique.*
Bulletin. N° 1.)

2725. **Dethy (X.)**. Application du multiplicateur et diviseur numérique à l'extraction des racines carrées et cubiques.
Bruxelles, 1880. 1 broch. in-8° de 17 pp.
(*Association des Conducteurs des ponts et chaussées de Belgique.*
Complément du Bulletin. N° 1.)

Detienne (E.) : Voir 1158.

2726. **De Tilly (J.)**. Sur les trois principes fondamentaux ou axiomes, ou hypothèses de la mécanique rationnelle (inertie, indépendance, réaction).
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, 1900. 1 broch. in-8° de 25 pp.
(*Annales de la Société scientifique de Bruxelles. XXIV, 2^e partie.*)

2727. **Deutschland (Dr Gustav.)**. Der Einfluss der Abplattung auf die Attraktion der Himmelskörper nach der Theorie der speziellen Störungen, mit Anwendung auf den Kometen 1889 V (Brooks) bei seiner Jupiternähe im Jahre 1886.
Berlin, Trenkel, 1909. 1 broch. in-8° de 41 pp.

Dévars (G.) : Voir 990.

2728. **De Vaux (A.)**. Notice sur la division de l'aérage dans les mines.
1 broch. in-8° de 22 pp.
(*Annales des Travaux publics de Belgique. XX.*)

Devaux (Dr A.) : Voir 5941.

2729. **Devaux (Paul)**. Études politiques sur les principaux événements de l'histoire romaine.
Bruxelles, Muquardt, 1880. 2 vol. in-8° de xvi + 556 et de 474 pp.

Devillers (Léopold) : Voir 12123, 12251 et 12775.

2730. **Devoulx (J.)**. L'art de déterminer la longitude en mer, avec une précision inconnue jusqu'à ce jour; précédé de la manière de prévenir et de reconnaître l'erreur du pointé.
Paris, Babeuf, 1830. 1 vol. in-42 de 146 pp.

De Vries : Voir 10613.

2731. **De Vroede (Jean-Joseph)**. Traité théorique et pratique d'astronomie luni-solaire, ou construction, explications et usage des tables astronomiques perpétuelles, spécialement du Soleil, de la Lune et de quelques étoiles.
Enghien, Spinnet, 1854. 1 vol. in-4° de cLIV + 36 + III pp. Pl.

2732. **De Waard (C.)**. L'invention du télescope.
Bruxelles, Weissenbruch, 1907. 1 broch. in-8° de 18 pp.
(*Ciel et Terre*. XXVIII.)
2733. **De Walque (Fr.)**. Manuel de manipulations chimiques suivi d'un manuel de chimie opératoire.
Louvain, Peeters-Ruelens, 1884. 1 vol. in-8° de viii + 276 pp. Fig. Pl.
2734. **De Walque (Fr.)**. Manuel de manipulations chimiques ou de chimie opératoire. 3^e édition.
Louvain, Peeters. } 1887. 1 vol. in-8° de xii + 521 pp. Fig. Pl.
Paris, Gauthier-Villars. }
2735. **Dewalque (G.)**. Discours prononcé à Liège, le 20 janvier 1872, au nom de l'Académie royale de Belgique, lors des funérailles de M. Joseph-Antoine Spring.
Bruxelles, Hayez, 1872. 1 broch. in-8° de 11 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*. 2^e série, t. XXXIII, n° 2, 1872.)
2736. **Dewalque (G.)**. Rapport sur les moyens d'exécution de la carte géologique détaillée de la Belgique.
Liège, Vaillant-Carmanne, 1876. 1 broch. in-8° de 10 pp.
2737. **Dewalque (G.)**. Sur la nouvelle note de M. E. Dupont. Sa revendication de priorité.
Bruxelles, Hayez, 1882. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*. 3^e série, IV.)
2738. **Dewalque (G.)**. Sur l'origine des calcaires dévoniens de la Belgique.
Bruxelles, Hayez, 1882. 1 broch. in-8° de 18 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*. 3^e série, III, 1882.)
2739. **Dewalque (G.)**. Proposition relativement à l'observation des tremblements de terre du 18 novembre 1881.
1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Annales de la Société géologique de Belgique*, IX, 1882.)
2740. **Dewalque (G.)**. Sur l'origine corallienne des calcaires dévoniens de la Belgique. Réplique à M. E. Dupont.
Bruxelles, Hayez, 1882. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*. 3^e série, III, 1882.)
2741. **Dewalque (G.)**. Observations sur le degré d'avancement des travaux de la carte géologique détaillée de la Belgique. Réponses à M. A. Rutot.
Liège, Vaillant-Carmanne, 1882. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Annales de la Société géologique de Belgique*, IX, 1882.)

2742. **Dewalque (G.)**. Catalogue des ouvrages de géologie, de minéralogie et de paléontologie ainsi que des cartes géologiques qui se trouvent dans les principales bibliothèques de Belgique.
Liège, Vaillant-Carmanne, 1884. 1 vol. in-8° de xii + 394 pp.
(*Société géologique de Belgique.*)
2743. **De Wilde (P.)**. Traité élémentaire de chimie générale et descriptive.
Quatrième édition, revue avec le concours de J. Lindeman.
Bruxelles, Mertens, 1897-1899. 2 vol. in-12 de 748 et de 618 pp. Fig. Pl.
- De Wildeman (E.)**. Voir 12480.
2744. **De Wit (Aegidius)**. De machina atmica.
Trajecti ad Rhenum. Altheer, M.D.CCC.XXIII.
1 broch. in-4° de 88 pp. Pl.
2745. **De Witt (Johannes)**. Elementa curvarum linearum. Edita operâ Francisci à Schooten.
Amstelaedami, Elzevirii, CIOIC.C.LIX. 1 vol. in-4° de 6 feuil.
blancs + 340 pp. + 12 feuil. bl. Fig.
(Ex-libris du comte F. C. G. de Cuypers, seigneur de Rymenam.)
- Deycks (Ferdinandus)**. Voir 12522.
2746. **D'Hane-Steenhuysen et Du Fief**. Congrès international d'études du canal interocéanique réuni à Paris le 15 mai 1879. Rapport fait à la Société belge de Géographie.
Bruxelles, Vanderauwera, 1879. 1 broch. in-8° de 72 pp. Carté.
2747. **D'Hane-Steenhuysen (Charles)**. Le percement du canal interocéanique.
Bruxelles, Vanderauwera, 1879. 1 broch. in-8° de 24 pp.
(*Bulletin de la Société belge de Géographie.*)
- D'Hauw (Th.)**. Voir 3100.
2748. **Diamilla-Muller (D.)**. Physique du globe. Recherches sur le magnétisme terrestre.
Florence, Polizzi, 1870. 1 broch. in-4° de 27 pp. Pl.
2749. **Diamilla-Muller**. Variazioni della declinazione magnetica osservate in tutto il globo nella notte 29-30 Agosto 1870. Lettera al P. F. Denza.
Torino, 1871. 1 broch. gr. in-4° de 12 pp. Pl.
(*Bullettino meteorologico del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri. V.*)
2750. **Diamilla-Muller**. Il magnetismo terrestre nell' eclissi totale di Sole del 22 Dicembre 1870.
S. l. n. d. (Firenze, 1871). 1 broch. in-4° de 3 pp.
(*Gazzetta Ufficiale, n° 17.*)

2751. **Diamilla-Muller**. Osservazioni sullo spostamento dell' ago magnetico in occasione dell' eclisse totale del Sole delli 11 dicembre 1871 visibile in Australia.
Firenze, Loescher, 1871. 1 broch. in-4° de 19 pp. Carte.
2752. **Diamilla-Muller (D. E.)**. Prolegomeni ad un nuovo trattato di meteprologia generale. Le leggi delle tempeste (secondo la teoria di Faye.)
Torino-Roma, Paravia, 1881. 1 vol. in-8° de 248 pp. Fig.
2753. **Diamilla-Muller (D. E.)**. Memorie e letture scientifiche. Astronomia. Magnetismo terrestre.
Torino, 1885. 1 vol. in-8° de viii + 646 pp. Cartes.
2754. **Diaz-Covarrubias (François)**. Recherches relatives à l'influence de la chaleur solaire sur la figure générale de la Terre.
Paris, Blot, 1881. 1 broch. in-8° de 56 pp. Fig.
2755. **Dibdin (William Joseph)**. Practical Photometry : a guide to the study of the measurement of Light.
London, King, 1889. 1 vol. in-8° de xv + 227 pp. Pl. Fig.
2756. **Dick (Thomas)**. Celestial scenery : or, the wonders of the planetary system displayed; illustrating the perfections of the Deity and a plurality of worlds. Fourth Thousand.
London, Ward, s. d. [1849]. 1 vol. in-12 de xvi + 559 pp. Fig.
2757. **Dike (P. H.)**. An experimental investigation of the needle corrections.
Washington, 1909. 1 broch. in-8° de 10 pp.
(*Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity*, 1909.)
- Dirichlet** : Voir **Lejeune-Dirichlet**.
2758. **Dicquemare (Abbé)**. La connoissance de l'astronomie. Seconde édition.
Paris, Jombert, M.DCC.LXXVII. 1 vol. in-8° de x + 158 pp. Pl.
2759. **Dicuilus**. Liber de mensura orbis terrae. Codicibus II. MSS. monumentis q. veteris geographiae collatis. Emendatus illustratus opera A. Letronne.
(Relié avec Letronne (A.). Recherches géographiques, etc.)
2760. **Diderot et Alembert (d')**. Encyclopédie ou dictionnaire raisonné des sciences, des arts et des métiers. Avec trois volumes d'atlas.
Lausanne et Berne, M.DCC.LXXXI. 39 vol in-8°.
2761. **Dieckmann (Max)**. Ueber zeitliche Beziehungen von Schwingungen in Kondensatorkreisen.
Leipzig, Barth, 1907. 1 broch. in-8° de 24 pp.

2762. **Dieffenbach (Ferdinand)**. Plutonismus und Vulkanismus in der Periode von 1868-1872 und ihre Beziehungen zu den Erdbeben im Rheingebiet. Darmstadt, Jonghaus, 1873. 1 vol. in-8° de vi + 110 pp.

Diegerick (I. L. A.) : Voir 14974.

2763. **Diegerick (I. L. A.)**. Inventaire analytique et chronologique des chartes et documents appartenant aux Archives de la ville d'Ypres. Bruges, 1853-1864. 7 vol. in-8°.

2764. **Dien (Ch.)**. Atlas céleste contenant plus de 100 000 étoiles et nébuleuses dont la position est réduite au 1^{er} janvier 1860, d'après les catalogues les plus exacts des astronomes français et étrangers. Avec une introduction par Babinet. Paris, Gauthier-Villars, 1863. 1 vol. in-fol.

2765. **Dien (Ch.)**. Atlas céleste, rectifié, augmenté et enrichi par Camille Flammarion. Fascicule comprenant l'instruction et les cinq cartes nouvelles de la troisième édition. Paris, Gauthier-Villars, 1877. 1 fasc. in-fol.

2766. **Dieperink (H. H.)** en **Wenckebach (W.)**. Uitkomsten uit weerkundige waarnemingen gedaan te Paramaribo. S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 22 pp.

2767. **Diesterweg**. Populäre Himmelskunde und mathematische Geographie. Neu bearbeitet von Dr M. Wilhelm Meyer, unter Mitwirkung von Dr H. Schwalbe. Elfte Auflage. Berlin, Goldschmidt, 1890. 1 vol. in-8° de viii + iv + 428 pp. Fig. Pl.

Diesterweg (Dr W. A.) : Voir 370.

2768. **Dietz (Émile)**. Les pluies en Alsace-Lorraine de 1870 à 1880. Strasbourg, Treuttel und Würtz, 1883. 1 broch. in-8° de 37 pp. Contient une liste des travaux de E. Dietz.

2769. **Diez (Aug.)**. Passagen-Instrument von Ertel und Sohn in München. 1 broch. in-8° de 5 pp. Pl. (*Carl's Repertorium für Experimental-Physik*. XVI. Bd. 1880.)

2770. **Digby (William)**. Natural law in terrestrial phenomena. A study in the causation of earthquakes, volcanic eruptions, wind-storms, temperature, rainfall, with a record of evidence. London, Hutchinson, 1902. 1 vol. in-8° de xlv + 370 pp. Pl. Fig.

Di Legge (Dott. Alfonso) : Voir 3514 et 8979.

2771. **Di Legge (A.) e Giacomelli (F.).** Catalogo delle ascensioni rette medie pel 1890.0 di 2438 stelle comprese fra l'equatore ed il parallelo 80° nord e di 45 stelle dell' emisfero australe osservate al circolo meridiano del R. Osservatorio del Campidoglio negli anni 1885-90.
Roma, 1894. 1 vol. in-4° de 97 pp.
(*Reale Accademia dei Lincei.* 1894.)
2772. **Di Legge (A.) e Prosperi (A.).** Sul diametro solare.
Roma, Salviucci, 1899. 1 broch. in-4° de 20 pp.
(*Memorie della Società Italiana delle Scienze.* Série 3^a, XII.)
2773. **Di Legge (A.) e Giacomelli (F.).** Catalogo di declinazioni medie pel 1900.0 di 1419 stelle comprese nell' emisfero nord osservate al circolo meridiano negli anni 1895-99.
Roma, Salviucci, 1902. 1 broch. in-4° de xx + 41 pp.
(*R. Osservatorio del Campidoglio.*)
2774. **Di Legge (A.) e Prosperi (A.).** Osservazioni del diametro orizzontale del Sole fatte nel R. Osservatorio del Campidoglio negli anni 1896-1900.
Roma, 1902. 1 broch. in-4° de 7 pp.
2775. **Dillner (Göran).** Sur les intégrales définies des fonctions d'une variable complexe.
Stockholm, Norstedt, 1881. 1 broch. in-4° de 23 pp.
(*Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar.* Bd. 18.)
2776. **Dillner (Göran).** Sur le mouvement des éléments d'une molécule de la matière pondérable d'après la loi de Newton.
Stockholm, 1900. 1 broch. in-8° de 20 pp.
(*Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar.* 1900.)
2777. **Dillon (John).** Observations on the accounts given of the life and acts of Saint Patrick.
(Relié avec Fleming (Rev. John). Observations on the junction, etc.)
2778. **Dines (W. H.) and Shaw (W. N.).** The free atmosphere in the region of the British Isles. Contribution to the investigation of the upper air comprising a report on apparatus and methods in use at Pyrton Hill, with an introduction and a note on the perturbations of the stratosphere.
London, Darling, 1909. 1 broch. in-8° de 56 pp. Pl.
(*Meteorological Committee.*)
2779. **Dinklage (L. E.).** Rasche Reisen deutscher Segler.
Berlin, Mittler, 1902. 1 broch. in-8° de 56 pp.
(Beiheft I zu den *Annalen der Hydrographie und Maritimen Meteorologie.* V, 1902.)

Dinse (Dr Paul) : Voir 4054.

2780. **Dionis du Séjour.** Essai sur les comètes en général, et particulièrement sur celles qui peuvent approcher de l'orbite de la Terre.

Paris, Valade, M.DCC.LXXV. 1 vol. in-8° de xxiv + 364 pp. Pl.

2781. **Dionis du Séjour.** Traité analytique des mouvemens apparens des corps célestes.

Paris, Valade, M.DCC.LXXXVI. 2 vol. in-4° de xxxx + 718 et de LXVI + 680 pp. Pl.

2782. **Dionysius Lybicus.** De situ habitabilis orbis a Simone Lemnio nuper latinus factus.

Venetiis, MDXLIII. 1 vol. pet. in-8°.

(Relié avec Dodonaeus (Rembertus). Cosmographiae Isagoges.).

2783. **Diophante d'Alexandrie.** Les quatre premiers livres d'algèbre. Traduits en français par Simon Stevin.

Leyde, Plantin, CIO IO.LXXXV. 1 vol. pet. in-8° de 616 pp.

2784. **Diophantus Alexandrinus.** Rerum arithmeticarum libri sex. Opus a Guil. Xylandro latine redditum et in lucem editum.

Basileae, Episcopium, MD.LXXV. 1 vol. in-fol.
(Relié avec Alhazen. Opticae thesaurus, etc.)

2785. **Dirksen (Enno Hero).** Historiae progressuum instrumentorum, mensurae angulorum accuratiori inservientium, inde a Tob. Mayeri temporibus, adumbratio, nec non de artificio multiplicationis.

Gottingae, Dieterich, M.D.CCC.XIX. 1 broch. in-4° de 38 pp.

2786. **Dirksen (E. H.).** Ueber die Bedingungen des Gleichgewichts eines freien materiellen Punktes.

Berlin, 1829. 1 broch. in-4° de 40 pp.

Di Stefano (G.) : Voir 9071.

Dittmer (Korvettenkapitän) : Voir 2089.

2787. **Dixon (Charles).** The migration of British Birds.

London, Chapman, 1895. 1 vol. in-8° de xvi + 320 pp. Cartes.

2788. **Djenkowsky.** [Observations météorologiques faites en 1870 à Simferopol].

1 broch. in-4° de 8 pp.

Dobbin (James C.) : Voir 12433.

2789. **Doberck (William)**. Bahnbestimmung der Cometen I 1801, III 1840 und II 1869.
Kopenhagen, Cohen, 1873. 1 broch. in-8° de 21 pp.
2790. **Doberck (W.)**. Instructions for making meteorological observations prepared for use in China.
Hongkong, 1883. 1 broch. in-fol. de 18 pp.
2791. **Doberck (W.)**. Markree Observatory.
(*The Observatory*, 1884.) 1 broch. in-8° de 8 pp.
2792. **Doberck (William)**. The climate of Hong-Kong.
(*Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society*. XVII, 1891.) 1 broch. in-8° de 4 pp.
2793. **Doberck (W.)**. Ueber das Gesetz der Stürme in den ostasiatischen Gewässern.
Wien, Gerold, 1891. 1 broch. in-8° de 22 pp. Fig.
2794. **Doberck (W.)**. Catalogue of right-ascensions of 2120 Southern Stars for the epoch 1900 from observations made at the Hongkong Observatory during the years 1898 to 1904.
Hongkong, Noronha, 1905. 1 vol. in-fol. de 75 pp.
(*Appendix to « Observations made at the Hong-Kong Observatory in 1903 ».*)
2795. **Doberck (W.)**. The inventor of the telescope.
(*The Observatory*, II.)
- Dobrowolski (A.)** : Voir 12480.
2796. **Dodonaeus (Rembertus)**. Cosmographicae Isagoges.
Anversiae, MDXLVIII. 1 vol. pet. in-8°.
2797. **Döllen (W.)**. Ueber Dr Wichmann's Bestimmung der Parallaxe des Argelander'schen Sterns.
St. Petersburg, 1854. 1 broch. in-4° de 41 pp.
(*Bulletin physico-mathématique*, XIII, Supplément.)
2798. **Döllen (W.)**. Die Zeitbestimmung mittelst des tragbaren Durchgangsinstruments im Verticale des Polarsterns.
St. Petersburg, 1863. 1 broch. in-4° de 34 pp.
2799. **Döllen (W.)**. Die Zeitbestimmung mittelst des tragbaren Durchgangsinstruments im Verticale des Polarsterns. Zweite Abhandlung.
St. Petersburg, 1874. 1 broch. in-4°.

2800. **Döllen (W.)**. Zeitstern-Ephemeriden auf das Jahr 1886 für die Zeitbestimmung mittelst des tragbaren Durchgangsinstrumentes im Verticale des Polarsterns.
St. Petersbourg, 1886. 1 broch. in-8° de 28 pp.
2801. **Döllen (W.)**. Stern-Ephemeriden zur Bestimmung von Zeit und Azimut mittelst des tragbaren Durchgangsinstrumentes im Verticale des Polarsterns. Jahren 1887 bis 1892, 1894.
St. Petersbourg, 1886-1890. }
Berlin, Stankiewicz, 1891. } 7 broch. in-8°.
Dorpat, Matthiesen, 1893. }
2802. **Döllen (W.)**. Aufruf zu durchgreifender Umgestaltung der nautischen Astronomie.
Dorpat, Mattiesen, 1893. 1 fasc. in-4° de 29 + 10 pp.
2803. **Döllinger (I. v.)**. König Maximilian II und die Wissenschaft.
München, 1864. 1 broch. in-8° de 48 pp.
- Doergens (Dr R.)** : Voir 2089.
2804. **Doering (Oscar)**. Observations météorologiques faites à Córdoba (République Argentine) pendant l'année 1883.
Buenos-Aires, Coni, 1884. 1 vol. in-8° de 144 pp.
(*Boletin de la Academia Nacional de Ciencias de Cordoba*. VI.)
2805. **Dolbear**. New telephone system. 1 broch. in-4° de 4 pp. Fig.
(*Science*, 1881.)
2806. **Dolezal (E.)**. Ueber die Bedeutung der photographischen Messkunst.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 10 pp.
(*Archiv für Photogrammetrie*. I, 1908.)
- Dollo (Louis)** : Voir 12480.
2807. **Dollond (George)**. An account of a concave achromatic glass lens, as adapted to the wired micrometer when applied to a telescope, which has the property of increasing the magnifying power of the telescope without increasing the diameter of the micrometer wires.
London, 1834. 1 broch. in-4°.
2808. **Domínguez (Dr Agustin Manuel)**. La lluvia en la ciudad de Oaxaca.
Oaxaca, 1905. 1 broch. in-4° de 19 pp.
(*Observatorio Meteorologico del Estado de Oaxaca*.)
2809. **Domke (F.)**. Nautische, astronomische und logarithmische Tafeln.
Berlin, Decker, M.DCCC.LII. 1 vol. in-8° de L + 353 pp.

Domke (Dr J.): Voir 286 et 43279.

Doms (P.): Voir 8138.

2810. **Donati (Dott. Gio. Battista)**. Intorno alla II. Cometa del 1855.

Pisa, 1855. 1 broch. in 8° de 8 pp.
(*Nuovo Cimento*, 1855.)

2811. **Donati (Gio Battista)**. Intorno alle strie degli spettri stellari.

Firenze, Cellini, 1860. 1 broch. in-4° de 20 pp. Pl.
(*Annali del R. Museo Fiorentino*. Serie seconda. I.)

2812. **Donati (G. B.)** Di alcuni fenomeni che si manifestarono sulle linee telegrafiche durante la grande aurora boreale del 4 Febbraio 1872; della origine delle aurore boreali e di una pretesa quistione di precedenza intorno alla spiegazione di detta origine.

Firenze, 1872. 1 broch. in-8° de 20 pp.
(*Rivista scientifico-industriale*, 1872.)

2813. **Donati (G. B.)**. Le aurore boreali e la loro origine cosmica.

1 broch. in-8° de 19 pp.
(*Nuova Antologia*, 1872.)

2814. **Donati (G. B.)**. Parole pronunziate per la solenne inaugurazione del nuovo Osservatorio di Firenze ad Arcetri il di 27 Ottobre 1872.

Firenze, Le Monnier, 1872. 1 broch. in-8° de 10 pp.

2815. **Donati (G. B.)**. Sul modo con cui si propagarono i fenomeni luminosi della grande aurora polare osservata nella notte dal 4 al 5 febbraio 1872.

Firenze, Le Monnier, 1873. 1 broch. in-4° de 31 pp.
(*Memorie del R. Osservatorio ad Arcetri*. I.)

2816. **Donati (Dott. G. B.)**. Della scintillazione delle stelle, con nota del Prof. O. F. Mossotti.

S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 18 pp.
(*Nuovo Cimento*. II.)

2817. **Doncker (Ph.)**. Annuaire du département de Jemmape, pour les ans XII et XIII de la République française.

Mons, Monjot, s. d. 2 vol. in-42.

2818. **Donckier (Auguste)**. Résumé des observations hydrologiques faites sur la Gileppe du 1^{er} septembre au 31 décembre 1863.

Verviers, Vinche, 1864. 1 broch. in-8° de 14 pp. Pl.

2819. **Doneux (Lieutenant-colonel A.)**. Électricité et magnétisme terrestres. Théorie de N. R. Brück appliquée à la physique du globe, à la météorologie, aux incendies et au grisou. Tomes I à III. Bruxelles, Castaigne, 1894. 3 vol. in-8° de 372, de 408 et de 388 pp.
2820. **Doneux (A.)**. N. R. Brück. Liège, 1902. 4 broch. pet. in-8° de 8 pp.
2821. **Doneux (Lieutenant-colonel A.)**. Les lois de Brück. Des prévisions possibles en météorologie. Les événements de la Martinique. Calendriers du système Brück. Péruwelz, Delmée, 1902. 1 broch. in-8° de 107 pp.
2822. **Donkin (W.-J.)**. Sur la théorie de la combinaison des observations. Paris, 1850. 1 broch. in-4° de 26 pp.
(*Journal de Mathématiques pures et appliquées*. XV.)
- Donner (Anders)** : Voir 12228.
2823. **Donner (Anders)**. Beobachtungen von Cometen angestellt auf der Sternwarte zu Helsingfors im Winter und Frühjahr 1885-1886. Helsingfors, 1888. 1 broch. in-4° de 86 pp. Pl.
(*Acta Societatis Scientiarum Fennicae*. XVII.)
2824. **Donner (Anders)**. Formel und Tafeln zur Berechnung von Zeitbestimmungen durch Höhen in der Nähe des ersten Verticals. Helsingfors, 1890. 1 broch. in-4° de 23 pp.
2825. **Donner (Anders)**. Bestämningar af Polhöjden för Observatorium i Helsingfors. Helsingfors, 1891. 1 broch. in-8° de 84 pp.
(*Fennia*. IV.)
2826. **Donner (Anders)**. Détermination des constantes nécessaires pour la réduction des clichés pris à Helsingfors pour la construction du catalogue photographique des étoiles jusqu'à la onzième grandeur. Helsingfors, 1894. 1 broch. in-4° de 68 pp. Pl.
(*Acta Societatis Scientiarum Fennicae*. XXI.)
2827. **Donner (Anders)**. Sur le rattachement de clichés astrophotographiques. Helsingfors, 1896. 1 broch. in-4° de 53 pp.
(*Acta Societatis Scientiarum Fennicae*. XXI.)
2828. **Doppelmaierus (Joh. Gabriel)**. Atlas coelestis. Norimbergae, 1742. 1 vol. in fol. Front.

2829. **Doppelmayr (Johann-Gabriel)**. Historische Nachricht von den Nürnbergischen Mathematicis und Künstlern.
Nürnberg, Monaths, 1730. 1 vol. in-fol. Pl.
2830. **Doppler (Christian)**. Ueber das farbige Licht der Doppelsterne und einiger anderer Gestirne des Himmels.
Prag, Borrosch und André, 1842. 1 broch. in-4° de 18 pp. Pl.
(*Abhandlungen d. K. Böhmischen Gesellschaft d. Wissenschaften*. V. Folge, Bd. 2.)
2831. **Doppler (Christian)**. Ueber eine bei jeder Rotation des Fortpflanzungsmittels eintretende eigenthümliche Ablenkung der Licht- und Schallstrahlen.
Prag, Borrosch und André, 1844. 1 broch. in-4° de 14 pp. Pl.
(*Abhandlungen d. K. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften*. V. Folge, Bd. 3.)
2832. **Doppler (Christian)**. Ueber die bisherigen Erklärungs-Versuche des Aberrations-Phänomens.
Prag, Haase, 1845. 1 broch. in-4° de 19 pp. Pl.
(*Abhandlungen d. Kgl. Böhmischen Gesellschaft d. Wissenschaften*. V. Folge, Bd. 3.)
2833. **Doppler (Christian)**. Beiträge zur Fixsternenkunde.
Prag, Haase, 1846. 1 broch. in-4° de 26 pp. Pl.
(*Abhandlungen d. Kgl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften*. V. Folge, Bd. 4.)
2834. **Doppler (Christian)**. Drei Abhandlungen aus dem Gebiete der Wellenlehre, nebst Anwendungen auf Akustik, Optik und Astronomie.
Prag, Haase, 1846. 1 broch. in-4° de 27 pp. Pl.
(*Abhandlungen d. Kgl. Böhmischen Gesellschaft d. Wissenschaften*. V. Folge, Bd. 4.)
2835. **Doppler (Christian)**. Ueber das farbige Licht der Doppelsterne und einiger anderer Gestirne des Himmels. Versuch einer das Bradley'sche Aberrations-Theorem als integrirenden Theil in sich schliessenden allgemeineren Theorie. Neu herausgegeben von Dr F. J. Studnička.
Prag, Grégr, 1903. 1 broch. in-8° de 25 pp. Pl. Portr.
2836. **Dorn (Ernst)**. Die Station zur Messung von Erdtemperaturen zu Königsberg i. Pr. und die Berichtigung der dabei verwandten Thermometer.
Königsberg, (1872). 1 broch. in-4° de 50 pp. Pl.
2837. **Dorn (Dr Ernst)**. Beobachtungen der Station zur Messung der Temperatur der Erde in verschiedenen Tiefen im botanischen Garten zu Königsberg i. Pr. August 1872 bis Dezember 1874.
Königsberg, s. d. 2 broch. in-4° de 19 et de 15 pp.

2838. **Dorna (Alessandro)**. L'aneroïde a vite micrometrica sperimentato colle differenze di livello della strada ferrata delle Alpi.
Torino, Favale, 1874. 1 broch. in-8° de 57 pp.
(*Atti della Società degli Ingegneri e degli Industriali di Torino*. VII.)
2839. **Dorna (Alessandro)**. Circostanze del passaggio di Venere del 1874 calcolate per la linea Madras-Calcutta.
Palermo, Lao, 1874. 1 broch. in-4° de 8 pp.
(*Società degli Spettroscopisti italiani*. III. Appendice.)
2840. **Dorna (A.)**. Il passaggio di Venere osservato à Muddapur il 9 dicembre 1874.
Palermo, Lao, 1875. 1 broch. in-4° de 7 pp.
2841. **Dorna (Alessandro)**. Indicazioni, formole e tavole numeriche per il calcolo delle effemeridi astronomiche di Torino cogli elementi della *Connais-sance des Temps* di Parigi e del *Nautical Almanac* di Greenwich.
Torino, Paravia, 1878. 1 vol. in-4° de 112 pp.
(*Memorie della Reale Accademia delle Scienze di Torino*. Série II, t. XXXI.)
2842. **Dorna (Alessandro)**. Maniera di trovare le formole generali pel calcolo della parallasse nelle coordinate di un astro con alcune semplici relazioni di trigonometria piana.
Torino, 1878. 1 broch. in-8° de 10 pp.
(*Atti della Reale Accademia delle Scienze di Torino*. XIII.)
2843. **Dorna (Alessandro)**. Applicazione dei principii della meccanica analitica a problemi.
Torino, Paravia, 1879. 5 broch. in-4° de 24, de 24, de 15, de 15 et de 38 pp.
(*Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino*. Série II, t. XXXI-XXXII.)
2844. **Dorna (Alessandro)**. Sulla determinazione del tempo collo strumento dei passaggi trasportabile.
Torino, 1879. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Atti della Reale Accademia delle Scienze di Torino*. XIV.)
2845. **Dorna (Alessandro)**. Sullo strumento dei passaggi tascabile di Steger e sulle equazioni fondamentali da cui dipende l'uso di esso e degli strumenti dei passaggi in generale.
Torino, 1879. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino*. XIV.)

2846. **Dorna (Alessandro)**. Sulla rifrazione. Interpretazione matematica dell' ipotesi con cui Domenico Cassini determinò la rifrazione astronomica, e teoria esatta che ne risulta, libera da ogni supposizione arbitraria sulla costituzione dell' atmosfera, per una proprietà di questa, che non era ancora stata indicata.
Torino, Loescher, 1882. 1 broch. in-4° de 29 pp.
(*Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino*. Serie II, XXXV.)
2847. **Dorna (Alessandro)**. Osservazioni dell' eclisse totale di Luna del 4-5 Ottobre 1884 state fatte in Torino nel Palazzo Madama dalla Specola dell' Università.
Torino, Loescher, 1884. 1 broch. in-8° de 13 pp. Pl.
(*Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino*. XX.)
2848. **Dorna (Alessandro)**. Sulla possibilita che il vulcano di Krakatoa possa avere proiettate materie fuori dell' atmosfera.
Torino, Loescher, 1884. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino*. XIX.)
2849. **Dorna (Alessandro)**. Sulla mira meridiana dell' Osservatorio di Torino a cavoretto e formola per dedurne la posizione dalla sua altezza e dalle costanti dello strumento dei passaggi.
Torino, Loescher, 1885. 1 broch. in-8° de 6 pp. Pl.
(*Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino*. XXI.)
2850. **Dorna (Alessandro)**. Breve notizia delle osservazioni astronomiche e geodetiche eseguite nel 1883, all' Osservatorio della Regia Università di Torino, nel Palazzo Madama, per iniziativa ed a spese della Commissione del Grado.
1 broch. in-8° de 2 pp. Pl.
(*Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino*. XXI.)
2851. **Dorsey (James Owen)**. Omaha and Ponka letters.
Washington, 1891. 1 vol. in-8° de 127 pp.
(*Smithsonian Institution. Bureau of Ethnology*.)
2852. **Douglass (Ellsworth)**. Ballooning after shooting stars.
(*The June Pearson's*, 1899, pp. 598-602.)
1 broch. in-8° Fig.
2853. **Doujat (Joannes)**. Praenotionum Canoniarum, libri quinque : quibus sacri juris atque universi studii ecclesiastici principia, et adminicula enucleantur.
Parisiis, Coignard, M.DC.LXXXVII. 1 vol. in-4°.
2854. **Doursther (Horace)**. Dictionnaire universel des poids et mesures anciens et modernes, contenant des tables des monnaies de tous les pays.
Bruxelles, Hayez, 1840. 1 vol. in-8° de iv + 603 pp.
- Doutrepont (Georges)** : Voir 12616.

2855. **Douy**. Leçons sur l'astronomie et la météorologie, à l'usage de la jeunesse.
Avec 9 planches.
Paris, Baudoin, 1838. 1 vol. in-8° de 175 pp.

Dove (Heinrich-Wilhelm). Voir 4273, 6667 et 13099.

2856. **Dove (Henricus-Guilelmus)**. De barometri mutationibus.
Berolini, Starckius, s. d. [1826]. 1 broch. in-8° de 50 pp.

2857. **Dove (H. W.)**. Ueber Maass und Messen.
Berlin, Nauck, 1833. 1 broch. in-4° de 60 pp.

2858. **Dove (H. W.)**. Meteorologische Untersuchungen.
Berlin, Sander, 1837. 1 vol. in-8° de viii + 344 pp. Pl.

2859. **Dove (H. W.)**. Die neuere Farbenlehre mit andern chromatischen Theorien.
Berlin, 1838. 1 broch. in-4° de 67 pp.

2860. **Dove (H. W.)**. Untersuchungen im Gebiete der Inductionselektricität.
Berlin, Reimer, 1842. 1 broch. in-4° de 96 pp. Pl.

2861. **Dove (H. W.)**. Die Witterungsverhältnisse von Berlin.
Berlin, 1842. 1 broch. in-8° de 32 pp.

2862. **Dove (H. W.)**. Ueber die nicht periodischen Änderungen der Temperaturvertheilung auf der Oberfläche der Erde in dem Zeitraume von 1782 bis 1842. III. Theil.
Berlin, Reimer, 1844. 1 vol. in-4° de 129 pp.

2863. **Dove (H. W.)**. Ueber die täglichen Veränderungen der Temperatur der Atmosphäre.
1 broch. in-4° de 56 pp.
(*Abhandlungen der Akademie von Berlin*, 1846.)

2864. **Dove (H. W.)**. Ueber die täglichen Veränderungen der Temperatur der Atmosphäre.
Berlin, 1846. 1 broch. in-4° de 72 pp.

2865. **Dove (H. W.)**. Ueber den Zusammenhang der Wärmeveränderungen der Atmosphäre mit der Entwicklung der Pflanzen.
Berlin, Reimer, 1846. 1 vol. in-4° de 132 pp. Pl.

2866. **Dove (H. W.)**. Ueber die Bewegungen der Wärme im Erdschichten von verschiedener geognostischer Beschaffenheit.
Berlin, 1847. 1 broch. in-4° de 16 pp.

2867. **Dove (H. W.).** Ueber die nicht periodischen Änderungen der Temperaturvertheilung auf der Oberfläche der Erde in dem Zeitraume von 1729 bis 1843. IV. Theil.
Berlin, Reimer, 1847. 1 vol. in-4° de 184 pp.
2868. **Dove (H. W.).** Temperaturtafeln nebst Bemerkungen über die Verbreitung der Wärme auf der Oberfläche der Erde und ihre jährlichen periodischen Veränderungen.
Berlin, Reimer, 1848. 1 vol. in-4° de 116 pp.
2869. **Dove (H. W.).** Monatsisothermen.
Berlin, Reimer, 1849. 1 vol. in-4° de 32 pp. Cartes.
(Relié avec Dove (H. W.). Temperaturtafeln.)
2870. **Dove (H. W.).** De media ventorum directione annuisque eius mutationibus.
Berolini, M.DCCC.L. 1 broch. in-4° de 16 pp.
2871. **Dove (H. W.).** Bericht über die in den Jahren 1848 und 1849 auf den Stationen des meteorologischen Instituts im Preussischen Staate angestellten Beobachtungen.
Berlin, Decker, 1851. 1 vol. in-fol. de XLIV + VIII + 120 pp.
(Tabellen und amtlichen Nachrichten über den Preussischen Staat für das Jahr 1849.)
2872. **Dove (H. W.).** Die Verbreitung der Wärme auf der Oberfläche der Erde, erläutert durch Isothermen, thermische Isanomalien und Temperaturcurven. Zweite Auflage der Monatsisothermen.
Berlin, Reimer, 1852. 1 vol. in-4° de 26 pp. Cartes.
2873. **Dove.** Ueber die klimatischen Verhältnisse des Preussischen Staates.
Berlin, Mittler (1855). 1 broch. in-8° de 79 pp.
2874. **Dove (H. W.).** Ueber die täglichen Veränderungen der Temperatur der Atmosphäre.
Berlin, Dümmler, 1856. 1 broch. in-4° de 53 pp.
(Abhandlungen d. Kgl. Akademie der Wissenschaften, Berlin, 1856.)
2875. **Dove (H.).** Ueber die allgemeine Theorie des Windes.
Berlin, 1857. 1 broch. in-8° de 14 pp.
(Monatsberichte d. Kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin.)
2876. **Dove (H. W.).** Ueber die Rückfälle der Kälte im Mai.
Berlin, Dümmler, 1857. 1 vol. in-4° de 72 pp.
(Abhandlungen d. Kgl. Akademie der Wissenschaften, Berlin, 1856.)

2877. **Dove (H. W.).** Klimatologische Beiträge.
Berlin, Reimer, 1857-1869. 2 tomes en 1 vol. de viii + 296 et de vi
+ 314 pp. Cartes.
2878. **Dove (H. W.).** Die Stürme der gemässigten Zone, mit besonderer Berücksichtigung der Stürme des Winters 1862-63.
Berlin, Reimer, 1863. 1 vol. in-8° de 119 pp. Pl.
2879. **Dove (H. W.).** La loi des tempêtes considérée dans ses rapports avec les mouvements de l'atmosphère. Traduit par A. Le Gras.
Paris, Dupont, 1864. 1 vol. in-8° de xiv + 310 pp. Cartes.
(Dépôt des cartes et plans de la marine, n° 383.)
2880. **Dove (H. W.).** Die Monats- und Jahresisothermen in der Polarprojection, nebst Darstellung ungewöhnlicher Winter durch thermische Isometralen.
Berlin, Reimer, 1864. 1 vol. in-plano de 20 cartes.
2881. **Dove (H. W.).** Das Gesetz der Stürme in seiner Beziehung zu den allgemeinen Bewegungen der Atmosphäre. Dritte Auflage.
Berlin, Reimer, 1866. 1 vol. in-8° de vi + 346 pp. Cartes.
Pp. II à IV, liste de travaux relatifs aux tempêtes.
2882. **Dove (H. W.).** Ueber Eiszeit, Föhn und Scirocco.
Berlin, Reimer, 1867. 1 vol. in-8° de 116 pp. Fig.
2883. **Dove (H. W.).** Ueber den Sturm vom 17. November 1866.
Berlin, Dümmler, 1868. 1 broch. in-4° de 50 pp. Pl.
(*Abhandlungen der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin*, 1867.)
2884. **Dove (H. W.).** Gedächtnissrede auf Alexander von Humboldt.
Berlin, Dümmler, 1869. 1 broch. in-8° de 31 pp.
2885. **Dove (H. W.).** Die meteorologischen Stationen in Europa und in den Vereinigten Staaten von Nordamerika und deren Publicationen.
S. l. n. d. (1869). 1 broch. in-4° de 3 pp.
2886. **Dove (H. W.).** Darstellung der Wärmeerscheinungen durch fünftägige Mittel. Dritter Theil enthaltend die Abweichungen von 1863-1869.
Berlin, Vogt, 1870. 1 vol. in-4° de 184 pp.
2887. **Dove (H. W.).** Darstellung der Wärmeerscheinungen durch fünftägige Mittel. Dritter Theil enthaltend die Abweichungen von 1863-1869 incl.
Berlin, Vogt, 1870. 1 vol. in-4° de 184 pp.
(*Abhandlungen der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin*. 1869.)

2888. **Dove (H. W.).** Ueber die Temperaturvertheilung im Winter 1869-1870.
Berlin, Vogt, 1870. 1 broch. in-8° de 30 pp.
2889. **Dove (H. W.).** Ueber die Vertheilung des Regens in der jährlichen Periode im mittleren Europa.
Berlin, Vogt, 1870. 1 broch. in-8° de 22 pp.
(*Monatsberichte der Kgl. Akademie der Wissenschaften in Berlin.*)
2890. **Dove (H.).** Ueber die Zurückführung der jährlichen Temperaturcurve auf die ihr zum Grunde liegenden Bedingungen.
Berlin, Vogt, 1870. 1 broch. in-8° de 14 pp.
(*Monatsbericht d. Kgl. Akademie der Wissenschaften in Berlin.*)
2891. **Dove (H. W.).** Ueber lang andauernde Winterkälte insbesondere die im Winter von 1870-1871.
Berlin, Vogt, 1871. 1 broch. in-8° de 32 pp.
(*Monatsberichte d. Kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin.*)
2892. **Dove (H. W.).** Der Kreislauf des Wassers auf der Oberfläche der Erde.
Dritte Auflage.
Berlin, Habel, 1883. 1 broch. in-8° de 39 pp.
(*Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge. 1. Serie. Heft 3.*)
2893. **Dove (H. W.) und Humboldt (Alexander v.).** Isothermen des Januar und Juli.
S. l. n. d. 1 feuille in-plano.
2894. **Dove (H. W.) und Humboldt (Alexander v.).** Monats-Isothermen vom Januar bis Dezember.
S. l. n. d. 2 feuilles in-plano.
2895. **Dove (H. W.).** Ueber die Darstellung der Wärmeerscheinungen durch fünftägige Mittel. Zweite Abhandlung.
Berlin, s. d. 1 broch. in-8° de 15 pp.
2896. **Dove.** Ueber die klimatischen Verhältnisse des Preussischen Staates.
Berlin, Mittler, s. d. 2 broch. in-8° de 51 et de 31 pp.
2897. **Dove (H. W.)** Ueber den innern Zusammenhang der Witterungs-Erscheinungen.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 36 pp.
2898. **Dove (H. W.).** Über die Vertheilung der Regen in der gemässigten Zone.
S. l. n. d. 1 broch. in-8°.

2899. **Dove (H. W.)**. Wärmeabweichungen der Jahre 1870 und 1871 verglichen mit andern durch strenge Winter ausgezeichneten Jahren.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 30 pp.
2900. **Dovyak**. Meteorologische Beobachtungen in Cha tum, Ulibary und Gondokor in den Jahren 1852 und 1853.
Wien, 1859. 1 broch. in-4° de 40 pp.
(*Jahrbücher d. K. K. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus*. VI.)
2901. **Downes (John)**. Occultations of planets and stars by the Moon during the year 1853.
Washington, 1853. 1 broch. in-4° de 35 pp.
2902. **Downes (Olinthus Gregory)** On the physical constitution of comets.
London, Layton, 1860. 1 broch. in-4° de 45 pp. Pl.
- Downing (A. M. W.)**. Voir 10499.
2903. **Downing (A. M. W.)**. A determination of the Sun's mean equatoreal horizontal parallax from declination observations of Mars and stars made at the Observatories of Leiden and Melbourne near the time of opposition, 1877. 1 feuille in-8°.
2904. **Downing (A. M. W.)**. On the north polar distances of the Cape Catalogue for 1840. 1 broch. in-8° de 5 pp. Fig.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. XLI.)
2905. **Downing (A. M. W.)** Discussion of the observations of γ . Draconis, made with the Greenwich reflex zenith tube during the years 1857 to 1875 inclusive. 1 broch. in-8° de 20 pp.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. XLII.)
2906. **Downing (A. M. W.)**. On the right ascensions of the Cape catalogues for 1850 and 1880, and on the star-places on the Nautical Almanac. 1 broch. in-8° de 19 pp.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. XLV.)
2907. **Downing (A. M. W.)**. Discussion of the observations of the Sun made with the Washington transit-circle during the years 1873-1883 inclusive. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. XLIX.)
2908. **Downing (A. M. W.)**. The apparent places of close polar stars.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. LII.)

2909. **Downing (A. M. W.)**. The orbit of Flora : with corrections to Brünnow's « Tafeln der Flora ». Greenwich mean times of superior and inferior geocentric conjunctions of Jupiter's fourth satellite (Callisto) from 1892 November to the end of 1893. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Monthly Notices of the R. Astronomical Society*. LII.)
2910. **Downing (A. M. W.)**. Ephemeris of Flora near the time of opposition in 1909. 1 broch. in-8° de 2 pp.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. LXIX.)
2911. **Downing (A. M. W.)**. On the applicability of the mean refractions of Bessel's « Fundamenta » to the Washington Observations. 1 broch. in-8°.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, LXIX.)
2912. **Downing (A. M. W.)**. The eclipses of Jupiter's satellites. London, 1889. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*The Observatory*, 1889.)
2913. **Downing (A. M. W.)**. Precession tables adapted to Newcomb's value of the precessional constant and reduced to the epoch 1910.0. Edinburgh, Neill, 1899. 1 broch. in-4° de iv + 85 pp.
2914. **Dowson (E. M.)**. Measurement of the volumes discharged by the Nile during 1905 and 1906, with a note on rating formulæ for currentmeters, by J. L. Craig. Cairo, 1909. 1 broch. in-8° de 82 pp. Carte.
(*Survey Department Papers*. N° 11.)
- Doyen (Dr A.)** : Voir 11361.
2915. **Doyère (Ch.)**. Notions élémentaires de mécanique du navire. Nouvelle édition. Paris, Challamel, 1903-1905. 2 vol. in-8° de vii + 245 et de vii + 341 pp.
(*Bibliothèque des Capitaines de commerce*.)
2916. **Doyle (P. Juan), S. J.** Tifones del Archipiélago Filipino y mares circunvecinos 1895 y 1896. Manila, 1899. 1 vol. in-4° de 108 pp. Cartes.
(*Observatorio de Manila*.)
2917. **Doyle (John), S. J.** Magnetical dip and declination in the Philippine Islands. Manila, 1901. 1 broch. in-8° de 16 pp. Carte.
Pp. 15-16, liste des travaux publiés par l'Observatoire de Manille de 1865 à 1901.

Drach (Jules) : Voir 8507.

2918. **Drach (S. M.).** Supplement considerations to Epicyclical Papers.
S. l., 1850. 1 feuille in-8° de 4 pp.
2919. **Draper (Henry).** On diffraction spectrum photography.
New Haven, 1873. 1 broch. in-8° de 9 pp. Pl.
(*American Journal of Science and Arts.* VI.)
2920. **Draper (Henry).** On the coincidence of the bright lines of the oxygen spectrum with bright lines in the solar spectrum.
London, 1879. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society.* XXXIX.)
2921. **Draper (Henry).** Researches on astronomical spectrum photography. Extracts from the original note books. With an introduction and description of the apparatus by C. A. Young, and measurements and discussion of the plates by E. C. Pickering.
Cambridge, Wilson, 1884. 1 broch. in-8°.
2922. **Draper (J. W.).** Histoire du développement intellectuel de l'Europe. Traduction de l'anglais par L. Aubert.
Paris, Lacroix, 1868-1869. 3 vol. in-8° de 390, de 400 et de 450 pp.
(*Collection d'Historiens contemporains.*)
2923. **Draper (John-William).** Scientific Memoirs : being experimental contributions to a knowledge of radiant energy.
London, Sampson Low, 1878. 1 vol. in-8° de 473 pp. Portr. Fig.
2924. **Drapiez.** « Décrire la constitution géologique de la province de Hainaut? les espèces minérales et les fossiles accidentels que les divers terrains renferment, avec l'indication des localités et la synonymie des auteurs qui en ont déjà traité. »
Bruxelles, De Mat, 1823. 1 vol. in-4° de 164 pp. Pl.
2925. **Drapiez.** Notice sur l'Établissement géographique de Bruxelles.
Bruxelles, 1843. 1 vol. in-12 de 108 pp. Pl.
2926. **Drapiez.** Notice sur l'Établissement géographique de Bruxelles, fondé en 1830 par Ph. Van der Maelen. 15^e édition.
Bruxelles, 1854. 1 broch. pet. in-8° de 16 pp. Front.
2927. **Drayson (Captain).** Geometrical analysis of the conical movements of a planet's semi-axis.
Woolwich, 1867. 1 broch. in-8° de 5 pp.

Drechsler (Dr Adolph.) : Voir 7613.

2928. **Drechsler (Dr Adolph.)**. Astronomische Vorträge in allgemein verständlicher Form gehalten zu Dresden im Winter 1854-1855.
Dresden, Janssen, 1855. 1 vol. in-8° de 104 pp. Pl.
2929. **Drechsler (Dr Adolph.)**. Mittheilungen über die Sammlung des Königl. mathematisch-physikalischen Salons zu Dresden.
Dresden, Burdach, 1873. 1 broch. in-8° de 30 pp.
2930. **Drechsler (Dr Adolph.)**. Katalog der Sammlung des Königl. mathematisch-physikalischen Salons zu Dresden.
Dresden, Burdach, 1874. 1 broch. pet. in-8° de VIII + 59 pp.
2931. **Drechsler (Dr Adolph.)**. Ergebnisse von fünfzigjährigen Beobachtungen der Witterung zu Dresden. Nebst einer Einleitung ueber die Meteorologie, die Atmosphäre, die meteorologischen Instrumente und Beobachtungen.
Dresden, Baensch, 1879. 1 broch. in-4° de xxxiv + 21 pp.
2932. **Drechsler (Dr Adolph.)**. Der Witterungsverlauf zu Dresden 1828-1885 berechnet aus den meteorologischen Tagebüchern des Kgl. mathematisch-physikalischen Salons zu Dresden. Zweite Ausgabe.
Dresden, Baensch, 1887. 1 vol. in-4° de LII + 33 pp.
2933. **Drescher (Dr Adolf)**. Kosmisches Leben im Werden und Vergehen (Spiralnebel und Sternhaufen).
Mainz, Quasthoff, 1906. 1 broch. in-8° de 32 pp. Fig.

Dreser (Dr R.) : Voir 5944.

2934. **Drew (John)**. On the adjustment of the transit-circle and equatorial.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 8 pp. Pl.
(*Civil Engineer and Architect's Journal.*)
2935. **Drew (John)**. On the present state of meteorological science in England.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 8 pp.
(*Civil Engineer and Architect's Journal.*)
2936. **Dreyer (John L. E.)**. Notes on the physical appearance of the Planet Mars, as seen with the three-foot reflector at Parsonstown, during the opposition of 1877.
Dublin, 1878. 1 broch. in-4° de 2 pp. Pl.
(*The Scientific Transactions of the Royal Dublin Society.* I (New series).

2937. **Dreyer (J. L. E.)**. A record of the progress of astronomy during the year 1879.
1 broch. in-8° de 47 pp.
(*Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society*. 1880.)
2938. **Dreyer (J. L. E.)**. Note on the meteors connected with the first comet of 1870.
Dublin, Ponsonby and Murphy, 1880. 1 broch. in-8° de 2 pp.
(*Proceedings of the Royal Irish Academy*. 2^d serie, III.)
2939. **Dreyer (J. L. E.)**. An historical account of the Armagh Observatory.
Armagh, 1883. 1 broch. in-8° de 20 pp. Phot.
2940. **Dreyer (J. L. E.)**. Tycho-Brahé. A picture of scientific life and work in the sixteenth Century.
Edinburgh, Black, 1890. 1 vol. in-8° de xvi + 405 pp. Portr. Fig.
Pp. 390-392, catalogue des volumes de manuscrits (observations) de Tycho-Brahé, à la Bibliothèque royale de Copenhague.
Pp. 392 à 396, sommaire bibliographique touchant les œuvres de Tycho-Brahé.
2941. **Dreyer (J. L. E.)**. A survey of the spiral nebula Messier 33 by means of photographs taken by Dr Isaac Roberts.
Dublin, Ponsonby and Gibbs, 1904. 1 broch. in-8° de 30 pp. Pl.
(*Proceedings of the Royal Irish Academy*. XXV.)
2942. **Dreyer (J. L. E.)**. History of the planetary systems from Thales to Kepler.
Cambridge, 1906. 1 vol. in-8° de xi + 432 pp. Fig.
2943. **Dreyer (J. L. E.)**. The instruments in the old Observatory at Peking.
1 broch. in-8° de 5 pp.
(*Proceedings of the Royal Irish Academy*.)
2944. **Dreyer (J. L. E.)**. On the proper motion of twenty-nine telescopic stars.
1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. XLVI.)
2945. **Dreyer (J. L. E.)**. Article *Observatory* from *Encyclopaedia Britannica*.
Ninth edition, 1883.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 8 pp.

Dreyfus (L.) : Voir 8512.

2946. **Drian**. Note sur une nouvelle construction de l'hygromètre condenseur dit de Regnault.
Lyon, 1853. 1 broch. in-8° de 23 pp. Pl.
(*Annales de la Société impériale d'Agriculture, d'Histoire naturelle et des Arts utiles de Lyon*. 1853.)

2947. **Drian (Aimé)**. Études météorologiques mensuelles.
Lyon, Dumoulin, 1854. 1 vol. in-8° de 140 pp.
(*Mémoires de l'Académie de Lyon*. III, 1853.)
2948. **Drian (Aimé)**. Résumé des observations de météorologie faites entre le
1^{er} décembre 1853 et le 1^{er} décembre 1855.
Lyon, de Rey, s. d. 1 broch. in-8° de 15 pp.
2949. **Drion (Henri)**. Les us et coutumes en matière de louage et du droit de
propriété. Première partie. Les coutumes des Flandres.
Bruxelles, Havermans, 1900. 1 vol. in-8° de VIII + 183 pp.
(*Conseil supérieur de l'Agriculture*.)
2950. **Driver (H.)** Das Ostseep plankton der 4 deutschen Terminfahrten im
Jahre 1903.
Kiel, Schmidt und Klaunig, 1907. 1 broch. in-4°.
- Driver (John)** : Voir 7088.
2951. **Drobisch (Mauritius Guilielmus)**. Disquisitionis de vera Lunae figura
observationibus determinanda pars prior.
Lipsiae, Rueckmannus, M.DCCC.XXVI. 1 broch. in-8° de 24 pp.
2952. **Drobisch (Mauritius Guilielmus)**. Ad historiam literariam arithmeticae
communis symbolae.
Lipsiae, M.DCCC.XXX. 1 broch. in-4° de 20 pp.
2953. **Drobisch (Mauritius Guilielmus)**. De horizontibus sphaeroidum speci-
men analytico-geometricum.
Lipsiae, Staritzius, M.DCCC.XXXI. 1 broch. in-4° de 26 pp.
2954. **Drobisch (Mauritius Guilielmus)** et **Thieme (Fridericus Eduardus)**.
Ad selenographiam mathematicam symbolae.
Lipsiae, Melzer, s. d. 1 broch. in-4° de 35 pp. Pl.
- Drude (Dr Oscar)** : Voir 912 et 11962.
2955. **Drude (Dr Paul)**. Lehrbuch der Optik. Zweite Auflage.
Leipzig, Hirzel, 1906. 1 vol. in-8° de XVI + 538 pp. Fig.
2956. **Drum (R. C.)**. Obituary notice on the Brigadier General Albert J. Myer.
Washington, 1880. 1 broch. in-8° de 2 pp.
2957. **Drum (R. C.)**. Mort du général Albert J. Myer. Ordre du jour du général
Sherman à l'armée des États-Unis.
Washington, 1880. 1 broch. in-8° de 2 pp.

2958. **Dryander (Joannes)**. Annulorum trium diversi generis instrumentorum astronomicorum, componendi ratio atque usus.
Agrippinati, Cervicornus, 1537. 1 vol. in-4°.
(Relié avec Alfrag(r)anus. Rudimenta astronomica).

Drygalski (Erich von) : Voir 13279.

2959. **Drygalski (Erich v.)**. Allgemeiner Bericht über den Verlauf der Deutschen Südpolar-Expedition. Mit Vorbemerkungen von Ferdinand Freiherr v. Richthofen und einem Anhang : Bericht über die Arbeiten der Kerguelen-Station von Karl Luyken.
Berlin, Mittler, 1903. 1 broch. in-8° de viii + 53 pp.

Duaine (Henri) : Voir 4032 et 4034.

2960. **Dubinsky (V.)**. Magnetnaia bouria 31 Oktiabria — 1 Noiabria (n. st.) 1903
Goda po nablioudeniami Konstantinowskoi Observatorii vié Pawlowsky.
St. Petersburgi, 1904. 1 broch. in-8° de 76 pp.

Dubois (Edmond) : Voir 4010.

2961. **Dubois (Edmond)**. Cours d'astronomie. Troisième édition.
Paris, Bertrand, s. d. [1877]. 1 vol. in-8° de vi + XLIV + 806 pp.

2962. **Dubois (Edm.)**. Cours de navigation et d'hydrographie. Deuxième édition.
Paris, Bertrand, s. d. 1 vol. in-8° de vii + 671 pp. Fig. Pl.

2963. **Dubois (Eug.)**. The climates of the geological Past and their relation to the evolution of the Sun.
London, Sonnenschein, 1895. 1 vol. in-8° de viii + 168 pp.

2964. **Dubourguet (J. B. E.)**. L'art du calcul astronomique des navigateurs.
Paris, Didot, an X (1801). 1 broch. in-4° de 75 pp.

2965. **Du Bourguet (J. B. E.)**. Traité de navigation.
Paris, Fain, M.DCCC.VIII. 1 vol. in-4° de xvi + 494 pp.

2966. **Ducarne (Capitaine)**. Conférence sur les Zoulous et leur territoire.
Bruxelles, Cnops, 1879. 1 broch. in-8° de 36 pp. Carte.
(Communications de l'Institut cartographique militaire. N° 5.)

2967. **Duchemin (Émile Marin)**. Expériences pratiques de la boussole circulaire faites à bord des navires de l'État.
Paris, Arnaud et Labat, 1876. 1 broch. in-4° de 31 pp.
Pp. 27 à 31, liste des travaux d'É. Duchemin.

2968. **Ducla (V.)**. Classifications chimiques.
Pau, Ribaut, 1901. 1 broch. in-8° de 24 pp.
(*Bulletin de la Société des Sciences, Lettres et Arts de Pau.*
2^e série, XXVIII.)
2969. **Ducla (V.)**. Expériences sur la prévision du temps.
Pau, Ribaut, 1901. 1 broch. in-8° de 20 pp. Pl.
(*Bulletin de la Société des Sciences, Lettres et Arts de Pau.*
2^e série, XXVIII.)
2970. **Duculot (Henri)**. Tables numériques pour l'électricité.
S. l. n. d. 1 vol. pet. in-8° de 95 pp.
2971. **Duden (Dr Konrad)**. Orthographisches Wörterbuch der deutschen Sprache. Siebente Auflage.
Leipzig und Wien, 1902. 1 vol. in-8° de xx + 388 pp.
- Duditius (Andreas)** : Voir 4275.
- Due (Lieutenant)** : Voir 4663.
2972. **Düntzer (Heinrich)**. Goethe und Karl August. Studien zu Goethes Leben.
Zweiter Theil : Goethe und Karl August von 1790 bis 1805.
Leipzig, Dijk, 1865. 1 vol. in-8° de viii + 526 pp.
- Dürer (Albert)** : Voir aussi **Durerus (Albertus)**.
2973. **Dürer (Albert)**. Dagverhaal zijner nederlandsche reize in de jaren
1520 en 1521.
'S Gravenhage, Schinkel, 1840. 1 broch. in-8° de xiv + 62 pp.
2974. **Dürr (Lucien)**. Die Mineralien der Markircher Erzgänge.
Strassburg i. Els., Schultz, 1907. 1 broch. in-8° de 65 pp. Carte.
- Du Fief** : Voir 2746.
2975. **Du Fief (J.)**. Cours gradué de géographie. Deuxième partie. Cinquième
édition. Livre II. Europe.
Namur, Wesmael-Charlier, 1878. 1 vol. in-8° de 176 pp.
2976. **Du Fief (J.)**. Congrès international de géographie commerciale. Deuxième
session tenue à Bruxelles du 27 septembre au 1^{er} octobre 1879 et
organisée par la Société belge de géographie.
Bruxelles, 1879. 1 vol. in-8° de 100 pp.
2977. **Du Fief (J.)**. Atlas de Belgique composé de 27 cartes de géographie
physique et politique.
Bruxelles, s. d. 1 vol. in-4°.

2978. **Duflot de Maufras.** Recherches sur les progrès de l'astronomie et des sciences nautiques en Espagne, extraites des ouvrages espagnols de Don Martin Fernandez de Navarrete.
Paris, M.DCCC XXXIX. 1 broch. in-8° de 45 pp.
(*Annales maritimes et coloniales*, 1839.)
2979. **Dufour (A. H.).** Précis du système astronomique.
Paris, Simonneau, 1830. 1 vol. in-12 de 72 pp.
2980. **Dufour (C.).** Informations télégraphiques quotidiennes pour la météorologie.
(*Bulletin de la Société vaudoise des Sciences naturelles*, n° 50.)
2981. **Dufour (Ch.) et Forel (F. A.).** Recherches sur la condensation de la vapeur aqueuse de l'air au contact de la glace et sur l'évaporation.
Lausanne, Blanchard, 1871. 1 broch. in-8° de 64 pp. Pl.
2982. **Dufour (Charles).** La scintillation des étoiles.
Lausanne, Viret-Genton, 1892. 1 broch. in-4° de 31 pp. Pl.
2983. **Dufour (Ch.).** Note relative à la scintillation des étoiles.
Paris, M.DCCC.XCIV. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Annales hydrographiques*, 1894.)
2984. **Dufour (Ch.).** Phénomènes intéressants constatés pendant l'éclipse de Lune du 3 juillet 1898.
Genève, 1898. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Archives des Sciences physiques et naturelles*, 4^e période, VI.)
2985. **Dufour (Ch.).** Comparaison entre la lumière du Soleil et celle de quelques étoiles.
Paris, Gauthier-Villars, 1900. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Congrès international de Physique de 1900.*)
2986. **Dufour (Henri) et Gautier (Raoul).** Les ombres volantes. Observations.
Genève, 1906. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Archives des Sciences physiques et naturelles*, 111^e année, 1906, 4^e période, XXI.)
2987. **Duhem (P.).** Sur la stabilité de l'équilibre des corps flottants.
Paris, 1895. 1 broch. in-4° de 90 pp.
(*Journal de Mathématiques pures et appliquées*, 5^e série, I.)
2988. **Duhem (P.).** Commentaire aux principes de la thermodynamique. Parties I et III.
Paris, s. d. 2 broch. in-4° de 62 et de 79 pp.
(*Journal de Mathématiques pures et appliquées.*)

2989. **Duhem (P.)**. Sur la stabilité d'un navire qui porte du lest liquide.
1 broch. in-4° de 18 pp.
(*Journal de Mathématiques pures et appliquées*. Cinquième série.)
2990. **Dulong**. Recherches sur la chaleur spécifique des fluides élastiques.
(*Annales de Chimie et de Physique*, 1829.)
(Relié avec Cauchy (A. L.). Mémoire sur la théorie, etc.)
2991. **Dulos (Pascal)**. Cours de mécanique. Deuxième édition.
Paris, Gauthier-Villars, 1885-1883. 5 vol. in-8°.
Le tome V est de la première édition.
- Dumas (F. G.)** : Voir 12221.
2992. **Dumas**. Traité de chimie, appliquée aux arts.
Paris, Béchét, 1828-1831. 3 vol. in-8°.
2993. **Dumas (Léon)**. Physique météorologique. Théories nouvelles déduites de l'observation directe. Applications intéressant l'hygiène et l'agriculture.
Huy, Mignolet, 1896. 1 vol. in-8° de 218 pp. Fig.
2994. **Dumas (Léon)**. Aide-mémoire de chimie, de minéralogie et de météorologie.
Namur, Wesmael-Charlier, 1898. 1 vol. in-8° de 144 pp.
2995. **Dumas (Léon)**. Les cyclones et l'agriculture et les saints de glace.
Ciney, Latour-Beugnies, 1902. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*L'Ingénieur agricole de Gembloux*.)
2996. **Dumas (L.)**. Les déterminantes géographiques du climat,
Huy, Emond, 1905. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Bulletin du Cercle des Naturalistes hutois*.)
2997. **Dumas (Léon)**. Une nouvelle échelle thermométrique.
Gand, Van Doosselaere, 1906. 1 broch. in-8° de 11 pp.
2998. **Dumersan**. Notice sur le zodiaque de Dendera et sur son transport en France.
Paris, Journé, 1824. 1 broch. pet. in-8° de 46 pp.
2999. **Du Moncel (Th.)** Théorie des éclairs.
Cherbourg, Feuardent, 1854. 1 broch. in-8° de 46 pp.
3000. **Du Moncel (Comte Th.)**. Traité théorique et pratique de télégraphie électrique.
Paris, Gauthier-Villars, 1864. 1 vol. in-8° de xxvi + 614 pp. Pl.

3001. **Du Moncel (C^{te} Th.)**. Exposé des applications de l'électricité. 3^{me} édition. Paris, Lacroix, 1872-1878. 5 vol in-8° de xii + 516, de 558, de 551, de 569 et de 653 pp. Pl.
3002. **Du Moncel (Th.)**. Du rôle de la Terre dans les transmissions télégraphiques. Caen, Le Blanc-Hardel, 1876. 1 broch. in-8° de 62 pp. (*Mémoires de l'Académie nationale des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Caen.*)
- Dumont (André)** : Voir 4887.
3003. **Dumont (André)**. Mémoires sur les terrains crétacé et tertiaires, pour servir à la description de la carte géologique de la Belgique, édités par Michel Murlon. Tome I. Terrain crétacé. Tome II. Terrains tertiaires. Première partie. Tomes III et IV. Terrains tertiaires. Seconde et troisième parties. Bruxelles, Hayez, M.D.CCC.LXXVIII à LXXXII. 4 vol. in-8° de xx + 556, de 439, de 459 et de 702 pp. Tome I, pp. xiv à xx, liste des publications d'André Dumont.
3004. **Dumont (André)**. Mémoires sur les terrains crétacé et tertiaires, pour servir à la description de la carte géologique de la Belgique. Édités par Michel Murlon. Tomes I et IV. Bruxelles, Hayez, M.DCCC.LXXVIII-LXXXII. 2 vol. in-8° de xx + 556 et de 702 pp. (*Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique.*)
3005. **Du Mont (André)**. Cartes géologiques de la Belgique et des contrées voisines. S. l. n. d. Planches in-plano.
3006. **Du Mont (André)**. Carte géologique de l'Europe. S. l. n. d. 4 pl. in-plano.
3007. **Dumont (E.)**. Cours de trigonométrie rectiligne et sphérique. Bruxelles, 1907. 1 vol. in-8° de xiv + 228 pp. Pl.
3008. **Dumont-Wilden (Louis)**. Ostende-centre-d'art. Concours d'œuvres dramatiques belges. Rapport. Bruxelles, Larcier, 1907. 1 broch. in-8° de 24 pp.
3009. **Dumortier et Van Beneden**. Histoire naturelle des polypes composés d'eau douce; II^e partie : descriptions. 1 broch. in-4° de 96 pp. Pl. (*Mémoires de l'Académie royale des sciences et belles-lettres de Bruxelles. XVI. 1848.*)

Du Moulin (N.) : Voir 13233.

3010. **Dunér (N. C.).** Mesures micrométriques d'étoiles doubles, faites à l'Observatoire de Lund, suivies de notes sur leurs mouvements relatifs.
Lund, Berling, 1876. 1 vol. in-4° de XXXII + 266 pp. Fig.
3011. **Dunér (N. C.).** Undersökningar öfver Kärnan och de närmast Kärnan liggande delarne hos 1874 Års stora Komet.
1 broch. in-8° de 4 pp. Pl.
(*Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar*. 1876.)
3012. **Dunér (N. C.).** Sur les étoiles à spectres de la troisième classe.
Stockholm, Norstedt, 1884. 1 vol. in-4° de 137 pp. Pl.
(*Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar*. Bd. 21.)
3013. **Dunér (N. C.) und Thiele (N. C.).** Bestimmung der Längen-Differenz zwischen Lund und Kopenhagen auf telegraphischen Wege ausgeführt im Jahre 1879. Berechnet und herausgegeben von T. N. Thiele.
Lund, Berling, 1885. 1 broch. in-4° de 56 pp. Pl.
(*Lunds Universitets Arsschrift*. XXI.)
3014. **Dunér (N. C.).** Sur la rotation du Soleil.
1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Kongl. Vetenskaps Akademiens Förhandlingar*, 1890.)
3015. **Dunér (N. C.).** Recherches sur la rotation du Soleil.
Upsal, Berling, 1891. 1 vol. in-4° de 78 pp. Pl.
Il y a deux exemplaires.
3016. **Dunér (N. C.).** Sur les éléments de l'étoile variable Y Cygni.
(*Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar*. 1892.)
3017. **Dunér (N. C.).** On the periodic changes of the variable star Z Herculis.
Chicago, 1895. 1 broch. in-8° de 10 pp.
(*The Astrophysical Journal*. 1895.)
3018. **Dunér (N. C.) et Engström (Folke).** Observations des étoiles de la zone entre 35° et 40° de déclinaison boréale, faites à l'observatoire de Lund et réduites à l'équinoxe moyen de 1875. O.
Lund, Berling, 1896-1895. 3 vol. in-4° de XII + 251 + 132 et de 266 pp.
Le tome II est incomplet.
3019. **Dunér (N. C.).** On the spectra of stars of class IIIb.
Chicago, 1899. 1 broch. in-8° de 14 pp.
(*The Astrophysical Journal*, IX, 1899.)

3020. **Dunér (N. C.)**. Calcul des éléments elliptiques de l'orbite du système stellaire de l'étoile variable Y Cygni.
Stockholm, Norstedt, 1900. 1 broch. in-8° de 22 pp.
(Öfversigt af K. Svenska-Vetenskaps-Akademiens-Förhandlingar. 1900.)
3021. **Dunér N. C.**). Om den på fotografisk väg framställda Stjernkatalogen.
Stockholm, 1900. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. 1900.)
3022. **Dunér (N. C.)**. Tal Vid K. Vetenskaps-Akademiens Minnesfest den 24 Oktober 1901 Trenhundraårsdagen af Tycho Brahes Död.
Stockholm, Norstedt, 1901. 1 broch. in-8° de 35 pp.
3023. **Dunér (N. C.)**. Ueber die Rotation der Sonne. Zweite Abhandlung.
Upsala, Berling, 1907. 1 broch. in-4° de 64 pp.
(Nova Acta Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. Ser. IV, I.)
3024. **Dunér (N. C.)**. Upsala Universitet 1872-1897. Astronomiska Observatoriet.
Upsala, s. d. 1 broch. in-4° de 7 pp. Fig.
3025. **Dunghlison (Robley.)** A public discourse in commemoration of Peter S. Du Ponceau.
Philadelphia, Clark, 1844. 1 broch. in-8° de 44 pp.
Pp. 35 à 38, liste des travaux scientifiques de Du Ponceau.
3026. **Dunker (Eduard)**. Ueber die Wärme im Innern der Erde und ihre möglichst fehlerfreie Ermittlung.
Stuttgart, Schweizerbart, 1896. 1 vol. in-8° de x + 242 pp. Pl.
3027. **Dunkin (Edwin)**. Obituary Notices of Astronomers, Fellows and Associates of the Royal Astronomical Society.
London, Williams and Norgate, 1879. 1 vol. in-8° de viii + 258 pp.
3028. **Dunn (E. B.)**. The weather and practical methods of forecasting it.
New-York, Dodd, s. d. 1 vol. in-8° de viii + 356 pp. Fig.
3029. **Dunwoody (H. H. C.)**. Signal Service Tables of rainfall and temperature compared with crop production.
Washington, 1882. 1 broch. in-4° de 15 pp.
(Professional Papers of the Signal Service. N° X.)
3030. **Dunwoody (H. H. C.)**. Charts and tables showing geographical distribution of rainfall in the United States.
Washington, 1883. 1 broch. in-4° de 51 pp. Cartes.
(Professional Papers of the Signal Service. IX.)

3031. **Dunwoody (H. H. C.)**. Summary of international meteorological observations.
Washington, D. C., 1893. 1 vol. in-plano.
(U. S. Department of Agriculture. Weather Bureau. Bulletin A.)
3032. **Duperrey (L.-I.)**. Cartes des méridiens et des parallèles magnétiques du globe terrestre, tels qu'ils résultent des observations de la déclinaison de l'aiguille aimantée.
S. l. n. d. 2 feuilles in-plano.
3033. **Dupiney de Vorepierre**. Dictionnaire français illustré et encyclopédie universelle.
Paris, Martinet, 1864. 4 vol. in-4°. Fig.
3034. **Du Plessis de Grenedan (Comte J.)**. Géographie agricole de la France et du monde. Avec une lettre-préface du marquis de Vogué.
Paris, Masson, 1903. 1 vol. in-8° de xx + 424 pp. Cartes. Fig.
3035. **Duponchel (A.)** Les taches solaires régies par l'excentricité des mouvements planétaires.
Paris, Hachette, MDCCCLXXXII. 1 broch. in-8° de 31 pp.
3036. **Duponchel (A.)**. Circulation de notre groupe stellaire autour de l'axe charbonnier et mouvement parallactique de l'apex solaire.
Paris, 1899. 1 broch. in-8° de 18 pp. Fig.
(Société astronomique de France.)
3037. **Dupont (Edouard)**. Rapport adressé à M. le Ministre de l'intérieur sur les résultats des travaux scientifiques exécutés dans les cavernes des environs de Dinant jusqu'au mois de janvier 1867.
Bruxelles, Deltombe, 1867. 1 broch. in-8° de 12 pp.
3038. **Dupont (E.)**. Les temps antéhistoriques en Belgique. L'homme pendant les âges de la pierre dans les environs de Dinant-sur-Meuse.
Bruxelles, Muequardt, 1871. 1 vol. in-8° de xxv + 154 pp. Pl.
3039. **Dupont (E.)**. Les temps préhistoriques en Belgique. L'homme pendant les âges de la pierre dans les environs de Dinant-sur-Meuse. Deuxième édition.
Bruxelles, Muquardt, 1872. 1 vol. in-8° de 250 pp. Pl.
3040. **Dupont (Edouard)**. Sur l'origine des calcaires dévoniens de la Belgique.
Bruxelles, Hayez, 1881. 1 broch. in-8° de 19 pp.
(Bulletins de l'Académie royale de Belgique, 3^e série, II, 1881.)

3041. **Dupont (E.).** Notice sur la vie et les travaux de Pierre-Henri Nyst.
Bruxelles, Hayez, 1882. 1 broch. pet. in-8° de 22 pp.
(*Annuaire de l'Académie royale de Belgique*. 48^e année, 1882.)
Pp. 20 à 22, liste des ouvrages publiés par P.-H. Nyst.
3042. **Dupont (E.).** Sur une revendication de priorité introduite devant l'Académie
par M. G. Dewalque, à propos de ma note sur l'origine des calcaires
dévoniens de la Belgique.
Bruxelles, Hayez, 1882. 1 broch. in-8° de 18 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*, 3^e série, III, 1882.)
3043. **Dupont (E.).** Sur la nouvelle note de M. G. Dewalque concernant sa revendication de priorité.
Bruxelles, Hayez, 1882. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*, 3^e série, III, 1882.)
3044. **Dupont (E.).** Terrain dévonien de l'Entre-Sambre-et-Meuse. Les îles coralliennes de Roly et de Philippeville.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 72 pp. Cartes.
(*Bulletin du Musée d'Histoire naturelle de Belgique*, I.)

Dupont (D^r E.) : Voir 5941.

Dupont de Nemours : Voir 10838.

3045. **Dupont de Nemours.** De l'origine et des progrès d'une science nouvelle, abrégé des principes de l'économie politique, opuscules divers, et correspondance avec J.-B. Say.
(Relié avec Quesnay (F.). Le droit naturel, etc.)

Duporcq (E.) : Voir 12310.

3046. **Duportal (H.).** Notes sur les observations météorologiques faites en 1871 au Pic du Midi de Bigorre.
Bagnières, Cazenave, 1875. 1 broch. in-8° de 9 pp.

Dupré (J.) : Voir 2542.

3047. **Duprez (F.).** Mémoire sur un cas particulier de l'équilibre des liquides. Deuxième partie.
Bruxelles, 1853. 1 broch. in-4° de 34 pp. Pl.
(*Académie royale de Belgique. Mémoires*. XXVIII.)
3048. **Duprez (F.).** Statistique des coups de foudre qui ont frappé des paratonnerres ou des édifices et des navires armés de ces appareils.
1 broch. in-4° de 63 pp.
(*Académie royale de Belgique. Mémoires*. XXXI, 1857.)

3049. **Duprez (F.)**. Discussion des observations d'électricité atmosphérique recueillies à Gand, et comparaison entre ces observations et celles faites en d'autres lieux.

2 broch. in-8° de 39 et de 28 pp.

(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*. 2^e série, t. XXVI et XXXI.)

3050. **Duprez (F.)**. Mémoire en réponse à la question suivante : On demande un examen approfondi de l'état de nos connaissances sur l'électricité de l'air, et des moyens employés jusqu'à ce jour pour apprécier les phénomènes électriques qui se passent dans l'atmosphère.

1 vol. in-4° de 134 pp.

(*Académie royale de Bruxelles. Mémoires couronnés et mémoires des savants étrangers*. XVI.)

3051. **Duprez (F.)**. Mémoire sur un cas particulier de l'équilibre des liquides. Première partie.

1 broch. in-4° de 42 pp. Pl.

(*Académie royale de Belgique. Mémoires*, XXVI.)

3052. **Duprez (F.)**. Résumé des observations météorologiques faites à Gand. Années 1841 à 1871.

(*Académie royale de Belgique. Mémoires*.)

22 broch. in-4°.

3053. **Dupuis**. Origine de tous les cultes, ou religion universelle.

Paris, Agasse, an III.

3 vol. in-4° de xvi + 556, de 302 + 304

et de 367 + 358 + 104 + iv + 16 pp. Pl.

3054. **Dupuis**. Mémoire explicatif du zodiaque chronologique et mythologique.

Paris, Courcier, 1806.

1 vol. in-4° de 149 pp. Pl.

3055. **Dupuis**. Dissertation sur le zodiaque de Dendra. Précédée d'une description sur le zodiaque circulaire maintenant à Paris.

Paris, Chasseriau, 1822.

1 vol. pet. in-8° de 61 pp. Pl.

3056. **Dupuis-Delcourt**. De l'art aérostatique et de son application aux transports par air. Rapport présenté à Son Excellence le Ministre de l'Intérieur.

Paris, Bachelier, 1847.

1 broch. in-4° de 39 pp.

3057. **Dupuis-Delcourt**. Des ballons dans les fêtes publiques.

Paris, s. d.

1 broch. in-8° de 10 pp.

3058. **Durand (Théophile)**. Tables générales du Bulletin de la Société royale de Botanique de Belgique. Tomes I-XXV (1862-1887.)

Bruxelles, 1887.

1 vol. in-8° de 358 pp.

3059. **Dureau de la Malle (M.)**. Climatologie comparée de l'Italie et de l'Andalousie anciennes et modernes.
Paris, Bachelier, 1849. 4 vol. in-8° de 106 pp.

3060. **Durerus (Albertus)**. Institutiones geometricae in quatuor libris.
Parisiis, Wechelus, MDXXXV 1 vol. in-fol. Fig.

3061. **Durerus (Albertus)**. Institutionum geometricarum libri quatuor.
Arnhemiae, Jansonius, 1605. 1 vol. in fol. de 188 pp. Pl. Fig.

Durkheim (E.) : Voir 1318.

3062. **Durlacher (E.)**. Annuaire israélite pour 5637 (du 19 septembre 1876 au 7 septembre 1877.)
Paris, s. d. 4 broch. in-16.

Du Roy (Arthur) : Voir 9265.

Dussard (Hippolyte) : Voir 10838.

Dutens (Ludovicus) : Voir 6280.

3063. **Dutot**. Réflexions politiques sur le commerce et les finances. Précédées de notices historiques et accompagnées de commentaires par Eugène Daire.
(Relié avec Vauban. Projet d'une dime royale.)

3064. **Dutour**. Recherches sur les différens (sic) mouvemens (sic) de la matière électrique.
Paris, Vincent, M.DCC.LX. 1 vol. pet. in-8° de xxiv + 318 pp. Pl.

3065. **Dutrochet**. Nouvelles recherches sur l'endosmose et l'exosmose, suivies de l'application expérimentale de ces actions physiques à la solution du problème de l'irritabilité végétale, et à la détermination de la cause de l'ascension des tiges et de la descente des racines.
Paris, Baillière, 1828. 1 vol. in-8°. Pl.
(Relié avec Hachette. Expériences sur le mouvement, etc.)

3066. **Dutton (Clarence Edw.)**. Earthquakes in the light of the new Seismology.
London, Murray, 1904. 1 vol. in-8° de xxiv + 314 pp. Fig. Pl.
(*The Progressive Science Series.*)

Du Vallius (Guillelmus) : Voir 492.

3067. **Duvivier (Charles)**. Actes et documents anciens intéressant la Belgique.
Bruxelles, Hayez, 1898-1903. 2 vol. in-8° de II + 462 et de VIII + 460 pp.
(*Commission royale d'Histoire.*)

3068. **Dworzak (Victor Raimund)**. Die Urkraft und ihre Funktion in der Natur.
Wien, 1882. 1 broch. in-8°.
(Autographié.)

Dworzecki : Voir 3285 et 3286.

3069. **Dyck (Walther)**. Katalog mathematischer und mathematisch-physikalischer Modelle, Apparate und Instrumente. Mit Nachtrag.
München, Wolf, 1892.

2 vol. in-8° de xvi + 430 et de x + 136 pp. Fig.
(Deutsche Mathematiker-Vereinigung.)

3070. **Dyck (Walther)**. Ueber die wechselseitigen Beziehungen zwischen der reinen und der angewandten Mathematik.
München, Franz, 1897. 1 broch. in-4° de 38 pp.

Dymond (E. E.) : Voir 12668.

3071. **Dynter (Edmundus de)**. Chronica nobilissimorum ducum Lotharingiae et Brabantiae ac Regum Francorum, in sex libros distincta. Edita a Petro Franc Xav. de Ram.

Bruxellis, Hayez, 1854-1860. 3 vol. in-4°. Portr.
(Commission royale d'Histoire.)

3072. **Dyson (Frank Watson) and Thackeray (William Grasett)**. New reduction of Groombridge's circumpolar catalogue for the epoch 1810 0.

Edinburgh, Neill, 1903. 1 vol. in-4° de cxvi + 226 + 215 pp. Portr.

3073. **Dziewulski (W.)**. Säkulare Marsstörungen in der Bewegung der Planeten : Brucia, Ingeborg, Taurinensis, Ocllo.

Cracovie, 1907. 1 broch. in-8° de 21 pp.
(Bulletin de l'Académie des sciences de Cracovie.)

3074. **Dziobek (Dr Otto)**. Die mathematischen Theorien der Planeten-Bewegungen.

Leipzig, Barth, 1888. 1 vol. in-8° de viii + 305 pp.

E

3075. **Eandi (Vassali)**. Extrait de « Expériences et observations sur le fluide de l'électromoteur de Volta »

(Relié avec Cassius, Larcher, etc. Précis succinct, etc.)

3076. **Eastman (J. R.)**. Discussion of meteorological phenomena observed at the U. S. Naval Observatory, Washington, from June 30, 1842 to January 1, 1867.
Washington, 1868. 1 broch. in-4° de 30 pp. Pl.
3077. **Eastman (J. R.)**. Discussion of the West-India cyclone of October 29 and 30, 1867.
Washington, 1868. 1 broch. in-8° de 17 pp. Carte.
3078. **Eastman (John R.)**. Tables of instrumental constants and corrections for the reduction of transit observations made at the U. S. Naval Observatory.
Washington, 1873. 1 vol. in-4° de 57 pp.
(*Washington Observations for 1872. Appendix I.*)
3079. **Eastman (J. R.)**. Report of the difference of longitude between Washington and Detroit, Michigan, Carlin, Nevada, and Austin, Nevada.
Washington, 1874. 1 broch. in-4° de 18 pp.
(*Washington Observations for 1872. Appendix II.*)
3080. **Eastman (J. R.)**. Report on the difference of longitude between Washington and Ogden, Utah.
Washington, 1876. 1 broch. in-4° de 11 pp
(*Washington Observations for 1874. Appendix II.*)
3081. **Eastman (J. R.)**. Internal contacts in transits of the inferior planets.
Salem Mass., 1883. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Proceedings of the American Association for the advancement of Science.* XXXII. 1883.)
3082. **Eastman (John Robie)**. Assumption and fact in the theories of solar and stellar proper motions.
Washington, 1889. 1 broch. in-8° de 30 pp.
(*Philosophical Society of Washington. Bulletin.* XI.)
3083. **Eastman (John Robie)**. The progress of meteoric Astronomy in America.
Washington, 1890. 1 broch. in 8° de 82 pp.
(*Philosophical Society of Washington. Bulletin* No XI.)
3084. **Eaton (C.)**. La Voie Lactée dans l'hémisphère boréal. Avec une préface par H. G. van de Sande Bakhuyzen.
Paris, Gauthier-Villars, 1893. 1 vol. in-4° de 71 pp. + pl.
3085. **Eaton (Henry Storks)**. On some of the atmospheric conditions favourable to the development of ozone, as deduced from observations taken at Little Bridy, Dorset, from February 20th, 1857 to February 20th, 1859.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 14 pp.

3086. **Ebermayer (Dr Ernst)**. Die physikalischen Einwirkungen des Waldes auf Luft und Boden und seine klimatologische und hygienische Bedeutung. Resultate der Forstlichen Versuchs-Stationen im Königreich Bayern. I. Band. Mit Atlas.
Berlin, Wiegandt, 1873. 1 vol. in-8° de XII + 266 + 253 pp.
et 1 atlas de 60 pl.
3087. **Ebermayer**. Berichte über Frage 18 und 21 des Programms für den Meteorologen-Congress in Rom 1879.
Leipzig, Engelhardt, 1879. 1 broch. in-8° de 10 pp.
3088. **Ebert (Joannes Jacobus)**. De novo planeta.
Vitebergae, Dürrus, M.DCC.LXXXV. 1 broch. in-4° de 16 pp.
- Ebert (W.)** : Voir 7080.
3089. **Ebert (Wilhelm)**. In wie weit kann ein Stern mit grosser Geschwindigkeit die Stabilität eines Planetensystems beeinflussen?
Stockholm, 1896. 1 broch. in-4° de 77 pp.
3090. **Ebn Jounis**. Le Livre de la grande Table Hakémité, manuscrit appartenant à la Bibliothèque de l'Université de Leyde Traduit par le ^{cen} Caussin.
Paris, an XII (1804). 1 vol. in-4° de 224 pp.
(*Notices et extraits des Manuscrits de la Bibliothèque nationale*, VII.)
3091. **Eckardt (Dr Wilh. R.)**. Das Klimaproblem der geologischen Vergangenheit und historischen Gegenwart.
Braunschweig, Vieweg, 1909. 1 vol. in-8° de XI + 183 pp.
(*Die Wissenschaft*. Heft 31.)
(Pp. 176 à 183, notes bibliographiques sur le sujet traité.)
3092. **Eckhardt (C. L. P.)**. Beschreibung der Sternkarte nebst Horizont und Anleitung zu deren Gebrauch. Dritte Auflage.
Darmstadt, Leske, 1853. 1 broch. in-8° de 16 pp.
3093. **Eckhardt (C. L. P.)**. Neue Stern-Karte. Dritte Auflage.
Darmstadt, 1873. Pl. in-plano.
3094. **Edelmann (Th.)**. Graphische Untersuchungen über Galvanometerrollen mit Rücksicht auf die grösstmögliche Empfindlichkeit.
München, 1880. 1 broch. in-8° de 11 pp. Pl.
(*Carl's Repertorium für Experimental-Physik*. XVI. Bd.)
3095. **Edelmann (Th.)**. Apparat zur Bestimmung des specifischen Gewichtes von Gasen.
München, 1881. 1 broch. in-8° de 4 pp. Fig.
(*Carl's Repertorium für Experimental-Physik*. XVII.)

3096. **Edelmann (Th.)**. Untersuchungen über die Bestimmung der erdmagnetischen Inclination vermittelst des Weber'schen Erdinductors.
München, Oldenbourg, 1881. 1 broch. in-8° de 30 pp. Pl.
3097. **Edelmann (M. Th.)**. Neuere Apparate für naturwissenschaftliche Schule und Forschung. I. Band.
Stuttgart, Schweizerbart, 1882. 1 vol. in-8° de 224 pp. Pl.
3098. **Edelmann (Th.)**. Neues Absorptions-Hygrometer.
München, Roth, 1907. 1 broch. in-8°. Fig.
(*Sitzungsberichten d. math.-phys. Klasse d. Kgl. Bayer. Akademie der Wissenschaften*. Bd. XXXVII, 1907.)
3099. **Edelmann (Dr M. Th.)**. Untersuchungen über den Schwingungsvorgang am Stiele tönender Stimmgabeln.
Wiesbaden, Bergmann, s. d. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Zeitschrift für Ohrenheilkunde*, LIII. Bd.)
3100. **Eder (Dr J.-M.)**. Des actions chimiques de la lumière colorée et de la photographie en couleurs naturelles. Traduit de l'allemand par R. Pauli et Th. D'Hauw.
Gand, Annoot-Braeckman, 1881. 1 vol. in-8° de 94 pp.
3101. **Eder (Dr J.-M.)**. Théorie et pratique du procédé au gélatino-bromure d'argent. Traduction française de la 2^e édition allemande par Hector Colard et O. Campo.
Paris, Gauthier-Villars, 1883. 1 vol. in-8° de xiv + 267 pp.
Fig. Pl.
3102. **Eder (Dr Josef Maria)**. Ausführliches Handbuch der Photographie. Erster Theil bis Vierter Theil, erstes Heft.
Halle, Knapp, 1884-1887. 4 vol. in-8°. Fig.
3103. **Eder (Dr J.-M.)**. La photographie instantanée, son application aux arts et aux sciences. Traduction française de la 2^e édition allemande par O. Campo.
Paris, Gauthier-Villars, 1888. 1 vol. in-8° de xiv + 221 pp. Fig.
3104. **Eder (J. M.)**. System der Sensitometrie photographischer Platten.
Catania, 1900. 1 broch. in-8° de 15 pp. Fig.
(*Memorie della Societa degli Spettroscopisti italiani*. XXIX.)
3105. **Ehlers (J.)**. Untersuchung über die allgemeinen Jupiter-Störungen des Planeten (119) Althaea.
Stockholm, Norstedt, 1900. 1 broch. in-8° de 74 pp.
(*Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar*. Bd. 26.)

3106. **Ehrhart (Sebald-Bernhard)**. Die Verteilung der Temperatur und des Luftdruckes auf der Erdoberfläche im Polarjahre 1882/1883. Stuttgart, [1902]. 1 broch. in-8° de 36 pp.-Cartes.
3107. **Eichelbaum (Eberhard)**. Ueber Nahrung und Ernährungsorgane von Echinodermen. Kiel, Schmidt und Klaunig, 1909. 1 broch. in-4° de 88 pp.
3108. **Eichelberger (W. S.)**. The Astronomical and Astrophysical Society of America. Third Meeting, Washington, 1901. Fourth meeting. Washington, 1902. New-York, s. d. 2 broch. in-8° de 56 et de 32 pp. (*Science*, N. S. XIV and XVII.)
3109. **Eiffel (G.)**. Étude comparée des stations météorologiques de Beaulieu-sur-Mer (Alpes-Maritimes), Sèvres (Seine-et-Oise), Vacquey (Gironde) pour l'année 1902 et l'année 1904. Avec atlas. Paris, Maretheux, 1904-1905. 2 vol. in-4° de VIII + 156 et de 132 pp.
3110. **Eiffel (G.)**. Les observations météorologiques du Weather Bureau de Washington. Paris, 1906. 1 broch. in-8° de 27 pp. (*Bulletin de la Société astronomique de France*, 1906.)
- Eigner (A.)** : Voir 12026.
3111. **Eilker (Dr Georg)**. Die Sturmfluten in der Nordsee. Emden, Haynel, 1877. 1 broch. in-8° de 80 pp. Carte.
- Eisenbach (Dr)** : Voir 7575.
3112. **Eisenlohr (Otto)**. Untersuchungen über das Klima und die Witterungsverhältnisse von Karlsruhe, über die Schwankungen des Barometers und Thermometers zu den verschiedenen Jahreszeiten und über den Einfluss der Winde und des Mondes auf die Witterung. Karlsruhe, Groos, 1832. 1 broch. in-4° de 74 pp. Pl.
3113. **Eisenlohr (W.)**. Lehrbuch der Physik. Zweite Auflage. Mannheim, Hoff, 1839. 1 vol. in-8° de VIII + 648 pp. Pl.
- Eisenmann (Hermannus Josephus)** : Voir 8049.
3114. **Eisenmenger (G.)**. Les tremblements de terre. Paris, Alcan, s. d. (1910). 1 vol. pet. in-8° de 187 pp.

Eisfinschmid (Joh. Casp.) : Voir 5643.

3415. **Ekama (Cornelius)**. Oratio de Frisia ingeniorum mathematicorum inprimis fertili.
Leovardiae, Sluis, CIO.ID.CCC.IX. 1 broch. in-4° de 64 pp.
3416. **Ekama (Cornelius)**. Oratio de insignium, qui in scientia astronomica facti sunt, progressuum fundamentis, a summis in re mathematica et astronomica viris, partim decimo sexto, maxime decimo septimo seculo, jam praecipue, jactis.
Lugduni Batavorum, Luchtmans, M.DCCC.XXIII.
1 broch. in-4° de 40 pp.
3417. **Ekama (C.)**, **Bohnensieg (G. C. W.)**. Fondation Teyler. Catalogue de la Bibliothèque.
Harlem, 1885-1904. 3 vol. in-8°.
3418. **Ekholm (N.)** et **Hagström (K. L.)**. Mesures des hauteurs et des mouvements des nuages.
Upsal, Berling, 1885. 1 broch. in-4° de 64 pp. Pl.
3419. **Ekholm (Nils)**. Ueber die Einwirkung der ablenkenden Kraft der Erdrotation auf die Luftbewegung.
Stockholm, Norstedt, 1890. 1 broch. in-8° de 51 pp.
(*Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar*. 15.)
3420. **Ekholm (Nils)** und **Arrhenius (Svante)**. Ueber die nahezu 26-tägige Periode der Polarlichter und Gewitter.
Stockholm, Norstedt, 1898. 1 broch. in-4° de 45 pp.
(*Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar*. 31.)
3421. **Ekholm (Nils)** und **Arrhenius (Svante)**. Ueber den Einfluss des Mondes auf die Polarlichter und Gewitter.
Stockholm, Norstedt, 1898. 1 broch. in-4° de 77 pp. Pl.
(*Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar*. 31.)
3422. **Ekholm (Nils)**. Ueber den Energie-Vorrath, die Temperatur und Strahlung der Weltkörper.
Stockholm, Norstedt, 1900. 1 broch. in-8° de 73 pp.
(*Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar*. Bd 26.)
3423. **Ekholm (Nils)**. Sur la réduction du baromètre au niveau de la mer à employer pour les cartes synoptiques journalières.
Stockholm, 1905. 1 broch. in-8° de 9 pp.
3424. **Ekholm (Nils)**. Ueber das Psychrometer. 1.
Uppsala och Stockholm, 1908. 1 broch. in-8° de 36 pp.
(*Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik*. Band 4, N° 15.)

3125. **Ekman (F. L.)**. Description of hydrographical and meteorological instruments exhibited by Götheborgs och Bohus Läns Hushållnings-Sällskap at the Philadelphia Exhibition, 1876.
Stockholm, Normans, 1876. 1 broch. in-8° de 16 pp.
3126. **Ekman (Walfrid V.)**. Om Jordrotationens inverkan på Vindströmmar i Hafvet.
Upsala, 1902. 1 broch. in-8° de 27 pp.
3127. **Elagin (Lieut.)**. Determinations of the dip at some of the principal observatories in Europe by the use of an instrument borrowed from Kew Observatory.
London, 1869. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Proceedings of the Royal Society*. 1869.)
3128. **Elfert (Dr Paul)**. Die Bewölkungsverhältnisse von Mittel-Europa.
Halle a. S., Tausch und Grosse, 1885. 1 broch. in-8° de 97 pp. Cartes.
(*Zeitschrift für Naturwissenschaften*.)
3129. **Elger (Thomas Gwyn)**. The Moon.
London, Philip, 1895. 1 vol. in-8° de viii + 174 pp. Pl.
3130. **Eliaco (Petrus de)**. Tractatus super libros Metheororū; de impressionibus aeris. Ac de hiis quae in prima: secunda: atqz tertia regionibus aeris fiunt, sicut sunt sydera cadentia. Stellae: Comatae: Pluvia; Ros; Pruina; Nix grando: ventus; terremotus, deqz generatis infra terram.
Argentoratū, Priis, M.CCCC.III. 1 broch. in-8° de 26 fol.
3131. **Eliot, frères**. Photographies des instruments magnétiques de l'Observatoire de Kew.
S. l. n. d. Planches in-8°.
3132. **Eliot (John)**. Report on the Madras cyclone of May 1877.
Calcutta, 1879. 1 vol. in-4° de 117 + xcvi pp. Pl.
3133. **Eliot (John)**. Hand-book of cyclonic storms in the bay of Bengal for the use of sailors.
Calcutta, 1892. 1 vol. in-8° de iv + 212 pp. Cartes.
(*Meteorological Department of the Government of India*.)
3134. **Eliot (John)**. Hand-book of cyclonic storms in the bay of Bengal for the use of sailors. Second edition. Vol. I, Text. Vol. II. Plates.
Calcutta, 1900-1901. 2 vol. in-8° de vi + 310 pp. et de 47 pl.
(*Meteorological Department of the Government of India*.)

3135. **Eliot (J.)**. Instructions to observers of the India Meteorological Department. Second edition.
Calcutta, 1902. 1 vol. in-8° de iv + 120 pp. Fig.
- Elkin (W. L.)** : Voir 4411.
3136. **Elkin (William L.)**. Ueber die Parallaxe von α Centauri.
Karlsruhe, Braun, 1880. 1 broch. in-4° de 44 pp.
- Ellery (Robert L. J.)** : Voir 44516 et 44517.
3137. **Ellery (R. L. J.)**. Description of a pendulum-electrograph now in use at the Melbourne Observatory.
London, 1868. 1 broch. in-8° de 7 pp. Pl.
(*Proceedings of the Royal Society*. 1868.)
3138. **Ellery (Robert L. J.)**. Notes on the climate of Victoria.
1 broch. in-8° de 20 pp.
(*International Exhibition Essays*. 1872-1873, n° 3.)
3139. **Ellery (R. L. J.)**. Apparent places of comet *b* 1881 from observations made with the north equatorial of the Melbourne Observatory, aperture 4° 5 inches.
London, Spottiswoode, 1881. 1 broch. in-8° de 4 pp.
3140. **Ellery (Robert L. J.)**. Observations of the southern nebulae made with the great Melbourne telescope from 1869 to 1885. Part I.
Melbourne, Ferres, 1885. 1 fasc. in-4° de 25 pp. Phot. Pl.
3141. **Elliott (Captain C. M.)**. Meteorological observations made at the Honorable East India Company's magnetical Observatory at Singapore, in the years 1841-1845.
Madras, Hunt, M.DCCC.L. 1 vol. in-4° de xii + 337 pp.
3142. **Elliott (J.)**. Report of the Vizagapatam and Backergunge cyclones of October 1876.
Calcutta, 1877. 1 vol. in-fol. de 187 pp. Cartes.
3143. **Ellis (George E.)**. Memoir of sir Benjamin Thompson, count Rumford, with notices of his daughter.
Philadelphia, Claxton, Remsen, s. d. 1 vol. in-8° de xvi + 680 pp. Port. Pl.
(Published in connection with an edition of Rumford's complete works by the American Academy of Arts and Sciences, Boston.)
3144. **Ellis (William)**. On the relation between the diurnal range of magnetic declination and horizontal force, as observed at the Royal Observatory, Greenwich, during the years 1841 to 1877, and the period of solar spot frequency.
1 feuille in-8° de 4 pp.
(*Proceedings of the Royal Society*. 1879.)

3145. **Ellis (William)**. On the relation between the diurnal range of magnetic declination and horizontal force; as observed at the Royal Observatory, Greenwich, during the years 1841 to 1877, and the period of solar spot frequency.
London, 1880. 1 broch. in-4° de 20 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society*. 1880.)
3146. **Ellner (Benedict)**. Witterungs-Beobachtungen an der meteorologischen Station zu Bamberg während des Jahres 1857.
Bamberg, Gärtner, s. d. 1 broch. in-8° de 18 pp.
3147. **Ellner (Benedict)**. Witterungs-Beobachtungen an der meteorologischen Station zu Bamberg, während des Jahres 1858.
Bamberg, Gärtner, s. d. 1 broch. in-4° de 13 pp.
- Elsner (Georg von)** : Voir 12467.
3148. **Elsner (G. v.)**. Meteorologische Beobachtungen und barometrische Höhenmessungen.
S. l. n. d. 1 vol. in-8° de 161 pp.
(*Futterer. Durch Asien*. III.)
3149. **Elster (J.) und Geitel (H.)**. Ueber eine Methode, die Richtung electrischer Verticalströme in der Atmosphaere durch luftphectrische Beobachtungen zu bestimmen.
1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Terrestrial Magnetism*, 1898.)
3150. **Elster (J.) und Geitel (H.)**. Beobachtungen über die Eigenelectricität der atmosphärischen Niederschläge.
1 broch. in-8° de 16 pp. Fig.
(*Terrestrial Magnetism*, 1899.)
3151. **Elster (J.) und Geitel (H.)**. Messungen der Electricitätzerstreuung in der freien Luft.
Wien, 1902. 1 broch. in-8° de 36 pp.
(*Sitzungsberichten d. kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien*. Mathem. naturw. Classe. Bd CXI. Abth. II a. Juli 1902.)
3152. **Elster (Julius)**. Messungen des electrischen Potentialgefälles auf Spitzbergen und Juist.
1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity*, 1902.)
3153. **Elster (J.) et Geitel (H.)**. Recherches sur la radioactivité induite par l'air atmosphérique. Résumé par H. Geitel.
Genève, 1902. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Archives des Sciences physiques et naturelles*, 4^e série, XIII, 1902.)

3154. **Elster (J.) et Geitel (H.).** Sur la radioactivité de l'atmosphère et du sol.
Résumé par H. Geitel. 1 broch. in-8° de 18 pp.
(*Archives des Sciences physiques et naturelles*, 4^e série, XVII, 1904.)
3155. **Elster (J.), Geitel (H.) und Harms (F.).** Lufterlektrische und photometrische Beobachtungen während der totalen Sonnenfinsternis vom 30. August 1905, in Palma (Mallorca).
1 broch. in-8° de 44 pp. Pl. Fig.
(*Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity*, 1906.)
3156. **Elster (J.) und Geitel (H.).** Ueber die Radioaktivität der Erdschubstanz und ihre mögliche Beziehung zur Erdwärme.
Wolfenbüttel, 1907. 1 broch. in-4°.
3157. **Elster (J.) und Geitel (H.).** Beobachtungen betreffend die Absorption des ultravioletten Sonnenlichtes in der Atmosphäre.
1 broch. in-8° de 9 pp. Fig.
(*Meteorologische Zeitschrift*.)
3158. **Elster (J.) und Geitel (H.).** Sur la radioactivité des sédiments des sources thermales.
S. l. n. d. 1 broch. in-8°.
3159. **Elster (J.) et Geitel (H.).** Recherches sur la conductibilité et la radioactivité de l'atmosphère. Mémoires traduits de l'allemand par Eugène Bloch.
1 broch. in-8° de 36 pp.
3160. **Elster (J.) und Geitel (H.).** Ueber Methoden zur Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit der atmosphärischen Luft an der Erdoberfläche sowie ihres Gehalts an radioaktiver Emanation und die nächsten Ziele dieser Untersuchungen.
1 broch. in-8° de 18 pp.
3161. **Elster (J.) und Geitel (H.).** Ueber die radioaktive Emanation in der atmosphärischen Luft.
1 broch. in-8° de 22 pp.
3162. **Elster (J.) und Geitel (H.).** Ueber die Radioaktivität der Bodenluft und des Erdreiches.
1 broch. in-4° de 4 pp. Fig.
(*Die Welt der Technik*. 2. Jahrgang, Nr. 3.)
3163. **Elster (Dr J.) und Geitel (H.).** Zusammenstellung der Ergebnisse neuerer Arbeiten über atmosphärische Elektrizität.
1 broch. in-4° de 11 pp.
(*Naturwissenschaftliche Rundschau*. XII, Nrn 28 bis 31.)
3164. **Elwall (Alfred).** Dictionnaire anglais-français et français-anglais. Vingt-troisième édition.
Paris, Delagrave, s. d.
2 vol. in-8° de viii + 1066 et de xii + 876 pp.

Emde (Fritz) : *Voir* 5387.

3165. **Emden (Dr R.).** Gaskugeln. Anwendungen der mechanischen Wärmetheorie auf kosmologische und meteorologische Probleme.
Leipzig und Berlin, Teubner, 1907. 1 vol. in-8° de v + 497 pp.

Emery (C.) : *Voir* 12480.

3166. **Emmanuel (Charles).** Astronomie nouvelle ou erreurs des astronomes.
Paris, Lemoine, 1851. 1 vol. in-12 de 248 pp. Fig.
3167. **Emmanuel (Charles).** Astronomie nouvelle ou erreurs des astronomes.
Seconde édition.
Paris, 1853. 1 vol. in-12 de 280 pp.
3168. **Emmanuel (Charles).** Notices astronomiques. Première notice. La Lune à l'Exposition universelle de 1855.
Paris, Dondey-Dupré, 1855. 1 vol. in-8° de 103 pp.
3169. **Emmanuel (Charles).** Notices astronomiques. Deuxième notice. Les déviations du pendule et le mouvement de la Terre.
Paris, Bourbilliat, 1860. 1 broch. in-8° de 35 pp.
3170. **Emmanuel (Charles).** La camarilla scientifique. Lettre à M. Le Verrier.
Paris, 1865. 1 broch. in-12 de 62 pp.
3171. **Emmerich (C. H.).** Lexikon für Photographie und Reproduktionstechnik.
München, Hartleben, 1910. 1 vol. in-8° de xiv + 974 pp.
3172. **Emory (W. H.).** Observations, astronomical, magnetic and meteorological, made at Chagres and Gorgona, Isthmus of Darien, and at the city of Panama, New Grenada.
Cambridge, Metcalf, 1850. 1 broch. in-4° de 24 pp.
(*Memoirs of the American Academy.*)

Encke (J. F.) : *Voir* 1553, 7860 et 7862.

3173. **Encke (J. F.).** Die Entfernung der Sonne von der Erde aus dem Venusdurchgange von 1761.
Gotha, Becker, 1822. 1 vol. in-8° de 159 pp.
3174. **Encke (J. F.).** Ueber die Bahn der Vesta.
Berlin, 1826. 1 broch. in-4° de 13 pp.
3175. **Encke (J. F.).** On Encke's comet. Dissertation contained in No CCX and CCXI of the *Astronomische Nachrichten*. Translated from the german by G. B. Airy.
Cambridge, Smith, M.DCCC XXXII. 1 broch. in-8° de 58 pp.

3176. **Encke (J. F.)**. Ueber die Bestimmung der Entfernungen im Weltgebäude.
Berlin, Besser, 1842. 1 broch. in-8° de 35 pp.
3177. **Encke**. Ueber die Polhöhe der neuen Berliner Sternwarte.
Berlin, 1845. 1 broch. in-4°.
3178. **Encke (J. F.)**. Ueber das Verhältniss der Astronomie zu den andern
Wissenschaften.
Berlin, Besser, 1846. 1 broch. in-8° de 39 pp.
3179. **Encke (J. F.)**. Ueber die Hansensche Form der Störungen.
Berlin, Dümmler, 1856. 1 broch. in-4° de 57 pp.
(*Abhandlungen der Kgl. Akademie der Wissenschaften*, 1855.)
3180. **Encke**. Ueber die Längenbestimmung von Berlin und Königsberg mittelst
des Telegraphen.
Berlin, 1857. 1 broch. in-8° de 32 pp.
(*Monatsberichte der Kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin*.)
3181. **Encke (J. F.)**. Ueber die magnetische Deklination zu Berlin.
Berlin, 1857. 1 broch. in-8° de 41 pp.
(*Monatsberichte d. Kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin*.)
3182. **Encke (J. F.)**. Ueber die magnetische Deklination in Berlin.
Berlin, Dümmler, 1857. 1 broch. in-4° de 12 pp.
(*Abhandlungen d. Kgl. Akademie d. Wissenschaften*, 1857.)
3183. **Encke (J. F.)**. Ueber die Längenbestimmung von Berlin und Königsberg
mittelst des Telegraphen.
1 broch. in-8° de 32 pp.
(*Monatsbericht der Kgl. Akademie der Wissenschaften in Berlin*,
1857.)
3184. **Encke (J. F.)**. Ueber die Bestimmung des Längen-Unterschiedes zwischen
den Sternwarten von Brüssel und Berlin abgeleitet auf telegraphischen
Wege im Jahre 1857, nebst einem Nachtrage ueber die Bestimmung
des Längen-Unterschiedes zwischen den Sternwarten von Königsberg
und Berlin.
Berlin, Dümmler, 1859. 1 vol. in-4° de 68 pp.
(*Abhandlungen d. Kgl. Akademie der Wissenschaften, Berlin*, 1858.)
3185. **Encke (J. F.)**. Gesammelte mathematische und astronomische Abhand-
lungen. Erster Band. Allgemeines betreffend Rechnungsmethoden.
Zweiter Band. Methode der kleinsten Quadrate. Fehlertheoretische
Untersuchungen. Dritter Band. Astronomische und optische Abhand-
lungen.
Berlin, Dümmler, 1889. 3 vol. in-8°. Fig.

3186. **Encke (Joannes Franciscus)**. De formulis dioptricis.
Berolini, s. d. 1 broch. in-4° de 48 pp.
3187. **Encke (J.-F.)**. Sur la différence de longitude des observatoires de Bruxelles et de Berlin, déterminée en 1857, par des signaux galvaniques.
Traduction.
Bruxelles, s. d. 1 broch. in-4° de 55 pp.
(*Annales de l'Observatoire royal de Bruxelles.*)
3188. **Encke**. Versuch einer Bestimmung der wahrscheinlichsten Bahn des Cometen von 1680, mit Rücksicht auf die planetarische Störungen während der Dauer seiner Sichtbarkeit.
S. l. n. d. 1 vol. in-8° de 176 pp.
3189. **Enders (Maximilian Adolf)**. Ueber die Darstellung der Raumkurve vierter Ordnung vom Geschlecht I durch Thetafunktionen.
Halle a. S., Karras, 1906. 1 broch. in-4° de 33 pp.
3190. **Enebo (Sigurd)**. Beobachtungen veränderlicher Sterne angestellt auf Dombaas (Norwegen).
Kristiania, Cammermeyer, 1906. 1 broch. in-8° de 50 pp. Pl. Fig.
3191. **Eneström (Gustav)**. Trois lettres inédites de Jean I^{er} Bernoulli et Léonard Euler, tirées de la correspondance de Jean I^{er} Bernoulli, gardée dans la Bibliothèque de l'Académie royale des sciences de Stockholm.
Stockholm, Norstedt, 1880. 1 broch. in-8° de 24 pp.
3192. **Engel (Bernhard)**. Die mittelalterlichen Siegel des Thorner Rathsarchivs, mit besonderer Berücksichtigung des Ordenslandes.
Thorn, Lambeck, 1894-1895. 2 broch. in-4° de 20 et de 26 pp. Pl.
(*Mitteilungen des Copernicus-Vereins für Wissenschaft und Kunst in Thorn*, IX. u. X. Heften.)
3193. **Engel (F.) und Schellbach (K.)**. Darstellende Optik. Heft I-II.
Berlin, Engel, s. d. 1 atlas in-plano.
3194. **Engel (Pierre)**. Déviations des compas. Etude géométrique. Compensation du compas Thomson.
Paris, Gauthier-Villars, 1907. 1 vol. in-8° de 64 pp. Pl.
- Engelenburg (E.)** : Voir 11101.
3195. **Engelhardt (Baron d')**. Observations astronomiques faites dans son observatoire à Dresde.
Dresde, Baensch, 1886, 1890-1895. 3 vol. in-4° de 220, de 272 et de 189 pp. Pl.

3196. **Engelhardt (Rudolf)**. Untersuchungen über die Strömungen der Ostsee.
Die Dichtigkeitsfläche.
Altona, Hammerich und Lesser, 1899. 1 broch. in-4° de 27 pp. Pl.

Engelmann : Voir 7697.

Engelmann (Rudolf) : Voir 1001 et 1002.

3197. **Engelmann (Dr Rudolph)**. Messungen von neunzig Doppelsternen am
sechsfüssigen Refractor der Leipziger Sternwarte ausgeführt.
Leipzig, Engelmann, 1865. 1 vol. in-8° de vi + 153 pp.

3198. **Engelmann (Dr R.)**. Ueber die Helligkeitsverhältnisse der Jupiterstra-
banten.
Leipzig, Engelmann, 1871. 1 broch. in-8° de 78 pp.

3199. **Engelmann (Wilhelm)**. Bibliotheca mechanico-technologica oder Ver-
zeichniss der, in älterer und neuerer Zeit, bis zur Mitte des
Jahres 1843 in Deutschland erschienenen Bücher über alle Theile der
mechanischen und technischen Künste und Gewerbe, der Fabriken,
Manufacturen und Handwerke, der Eisenbahnen, Mechanik und
Maschinenbaukunst. Zweite Auflage.
Leipzig, Engelmann, 1844. 1 vol. in-8° de vii + 503 pp.

3200. **Engelmann (Wilhelm)**. Bibliotheca geographica. Verzeichniss der seit
der Mitte des vorigen Jahrhunderts bis zu Ende des Jahres 1856 in
Deutschland erschienenen Werke über Geographie und Reisen.
Leipzig, Engelmann, 1858. 1 vol. in-4° de iv + 1226 pp.

3201. **Engelmann (Wilhelm)**. Bibliotheca scriptorum classicorum et graecorum
et latinorum. Alphabetisches Verzeichniss der Ausgaben, Ueberset-
zungen und Erläuterungsschriften der griechischen und lateinischen
Schriftsteller des Alterthums, welche vom Jahre 1700 bis gegen Ende
des Jahres 1858 besonders in Deutschland gedruckt worden sind.
Siebente Auflage.
Leipzig, Engelmann, 1858. 1 vol. in-8° de XLVIII + 744 pp.

3202. **Engler (Edmund A.)**. Time-keeping in Paris.
St. Louis, Jones, 1882. 1 broch. in-8° de 12 pp. Fig.
(*The Popular Science Monthly*, 1882.)

3203. **Engler (Edmund A.)**. Time-keeping in London.
New-York, Appleton, 1883. 1 broch. in-8° de 27 pp. Fig.
(*The Popular Science Monthly*, 1882 and 1883.)

Engström (Folke) : Voir 3018.

3204. **Engström (Folke)**. Bestämning af Banan för Komet 1847, II.
Lund, Berling, 1881. 1 broch. in-4° de 21 pp.
(*Lunds Universitets Aersskrift*. XVII.)
3205. **Engström (Folke)**. Bestämning af Lunds Observatorii Polhöjd.
Lund, Berling, 1889. 1 broch. in-4° de 47 pp.
3206. **Ennis (Jacob)**. The discovery of the force which in the beginning put all
the heavens and the Earth in motion.
Cambridge, Wilson, 1871. 1 broch. in-8° de 23 pp.
3207. **Ennis (Jacob)**. The four great eras in modern astronomy.
Cambridge, Wilson, 1872. 1 broch. in-8° de 21 pp.
3208. **Ennis (Jacob)**. The meteors. and their longenduring trails.
Cambridge, Wilson, 1872. 1 broch. in-8° de 40 pp.
3209. **Ennis (Jacob)**. The origin of the stars, and the causes of their motions
and their light.
London, Trübner, 1876. 1 vol. in-8° de xxxii + 394 pp.
3210. **Ennis (Jacob)**. The origin of the power which causes the stellar radia-
tions. 1 broch. in-8° de 10 pp.
(*The London, Edinburgh and Dublin Philosophical Magazine and
Journal of Science for 1878.*)
3211. **Ennis (Jacob)**. Sequel to the origin of the stars, or the mechanical theory
of solar heat.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 8 pp.
3212. **Ennis (J.)**. Sequel to the origin of the stars, or the necessity of nebular
rotation.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 8 pp.

Eppenstein (Dr O.) : Voir 2395.

3213. **Epping (J.) S. J.** Astronomisches aus Babylon oder das Wissen der
Chaldäer über den gestirnten Himmel. Unter Mitwirkung von
P. J. R. Stroszmaier, S. J.
Freiburg im Breisgau, Herder, 1889. 1 vol. in-8° de 190 + 8 pp.
(Il y a deux exemplaires.)
3214. **Epstein (Dr Th.)**. Geonomie (mathematische Geographie) gestützt auf
Beobachtung und elementare Berechnung.
Wien, Gerold, 1888. 1 vol. in-8° de xvi + 576 pp. Fig. Cart. Pl.

3215. **Epstein (Prof. Dr Th.)**. Die Sonnenflecke.
Frankfurt a. M., Fey, s. d. [1904]. 1 vol. in-8° de 80 pp. Pl. Fig.
(*Festschrift zur Jahrhundertfeier der Realschule der israelitischen
Gemeinde Philanthropin zu Frankfurt a. M. 1804-1904.*)
3216. **Erasmus**. Adagiorum chiliades quatuor cum sesquicenturia. Cum Henrici
Stephani animadversionibus.
S. l. MD.LVIII. 1 vol. in-fol.
3217. **Eratosthenes**. Catasterismorum reliquiae, a Carolo Robert recensae.
Berolini, Weidmanni, 1878. 1 vol. in-8° de II + 254 pp.
3218. **Erdmann (A.)**. Om de Iakttagelser öfver Vattenhöjdens och vindarnes
Förändringar, som nyligen Blifvit vit Aetskilliga Fyrbåks-Stationer
Kring Sveriges Kuster tillvägabragta; jemte tabellariska Samman
drag af Observationerna för Aeren 1852-1855.
Stockholm, 1857. 1 broch. in-4° de 57 pp.
- Eredia (Dott. Filippo)** : Voir 231, 7041, 7205 et 9081.
3219. **Eredia (F.)**. Temperature di Catania e dell' Etna ottenute col metodo
delle differenze.
(*Bollettino dell' Accademia Gioenia di Scienze naturali in Catania.*
LX, 1899.) 1 broch. in-8° de 5 pp.
3220. **Eredia (Filippo)**. La pioggia in Sicilia nel periodo 1880-1900.
Catania, 1901. 1 broch. in-8° de 23 pp. Pl.
(*Rendiconti della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli
Zelanti di Acireale. X.*)
3221. **Eredia (F.)**. Relazione tra le macchie solari e la pioggia in Sicilia nel
periodo 1881-1900. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Memorie della Società degli Spettroscopisti Italiani. XXX. 1901.*)
3222. **Eredia (Dott. Filippo)**. Distribuzione oraria e distribuzione annua dei
terremoti italiani nel decennio 1891-1900.)
Modena, Soliani, 1905. 1 broch. in-8° de 21 pp.
(*Bollettino della Società Sismologica Italiana. X.*)
3223. **Eredia (Dott. Filippo)**. Sul periodo sismico del Novembre 1898 in Val
di Noto.
Modena, Soliani, 1905. 1 broch. in-8° de 25 pp.
(*Bollettino della Società Sismologica Italiana. X.*)
3224. **Eredia (Dott. Filippo)**. Dell' influenza della catena degli Apennini sulla
distribuzione della pioggia sull' Italia centrale.
Roma, Salviucci, 1907. 1 broch. in-8° de 11 pp.
(*Rendiconti della R. Accademia dei Lincei. Classe di scienze fisiche,
matematiche e naturali. XVI, 1^e sem.*)

3225. **Eredia (Dott. Filippo)**. La piovosità a Roma.
Roma, 1907. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Rendiconti della R. Accademia dei Lincei. Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali. XVI, serie 5ª.*)
3226. **Eredia (Dott. Filippo)**. Le precipitazioni acquee nella riviera Ligure.
Roma, Civelli, 1907. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Rivista Agraria*, 1907.)
3227. **Eredia (Dott. Filippo)**. Il regime pluviometrico sulle coste italiane.
Roma, Civelli, 1907. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Rivista Agraria*, 1907.)
3228. **Eredia (Dott. Filippo)**. L'umidità relativa dell' aria sulla Riviera Ligure.
Roma, Civelli, 1907. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Rivista Agraria*, 1907.)
3229. **Eredia (Dott. Filippo)**. I venti in Sardegna.
Roma, 1907. 1 broch. in-8° de 19 pp.
(*Rivista Marittima*, 1907.)
3230. **Eredia (Dr Filippo)**. I venti nello stretto di Messina.
Roma, 1908. 1 broch. in-8° de 19 pp.
(*Rivista Marittima*. Marzo 1908.)
3231. **Eredia (Dott. Filippo)**. L'alluvione nel versante orientale della Sicilia del Novembre 1908.
Roma, Bertero, 1909. 1 broch. in-8° de 20 pp. Fig.
(*R. Ufficio centrale di Meteorologia e Geodinamica.*)
3232. **Eredia (Dott. Filippo) e Fantoni (Giuseppe)**. Il clima di Monte Cavo.
Roma, Civelli, 1909. 1 broch. in-4° de 41 pp. Pl.
(*Annali del R. Ufficio centrale di Meteorologia e Geodinamica. XXIV, 1902.*)
3233. **Eredia (Filippo)**. Le correnti aeree nei bassi strati dell' atmosfera.
Roma, Salviucci, 1909. 1 broch. in-8° de 5 pp.
(*Rendiconti della R. Accademia dei Lincei. XVIII.*)
3234. **Eredia (Dott. Filippo)**. Sulla temperatura osservata negli Osservatori astronomici del Collegio Romano e del Campidoglio e nella Stazione meteorica della Direzione di Sanità dal 1898 al 1907.
Roma, Civelli, 1909. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Rivista Meteorico-Agraria*. 1909.)
3235. **Eredia (Filippo)**. Piogge torrenziali in Sicilia.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 4 pp.
(*Atti dell' Accademia Gioenia di scienze naturali di Catania. Serie 5ª, vol. II.*)

Erfurth (W.) : Voir 2089.

3236. **Ericsson (Gustaf)**. Bestämning af Upsala Observatorii Polhöjd.
Upsala, Almqvist, 1885. 1 broch. in-8° de 68 pp. Pl.
3237. **Ericsson (Gustaf)**. Definitive Bahnelemente des Cometen 1863. III.
Upsala, Berling, 1888. 1 broch. in-8° de 40 pp.
(*Upsala Universitets Årsskrift*, 1888.)
3238. **Erk (F.)**. Die internationale Conferenz der Repräsentanten der Meteorologischen Dienste aller Länder in München (26. August bis 2. September 1891).
München, Cotta, 1891. 1 broch. pet. in-8° de 28 pp.
3239. **Erlecke (A.)**. Bibliotheca mathematica. Systematisches Verzeichniss der bis 1870 in Deutschland erschienenen Werke, Schriften und Abhandlungen. Erster Band.
Halle a. S., Erlecke, 1873. 1 vol. in-8° de 308 pp.
- Erman (Adolph)** : Voir 7861.
3240. **Erman (Adolphe)**. Positions géographiques de l'Oby depuis Tobolsk jusqu'à la Mer glaciale corrigées. Servant de prospectus à la relation d'un voyage par le Nord de l'Asie et les deux Océans dans les années 1828 à 1830.
Berlin, Dümmler, 1831. 1 vol. in-8°.
(Relié avec Garnier. *Traité de météorologie*.)
3241. **Erman (Adolph)**. Reise um die Erde durch Nord-Asien und die beiden Oceane in den Jahren 1828, 1829 und 1830.
Berlin, Reimer, 1833-1848. 3 vol. in-8° de xxii + 420, de vi + 598 et de viii + 584 pp. Pl.
3242. **Erman (Adolph)**. Reise um die Erde durch Nord-Asien und die beiden Oceanen in den Jahren 1828, 1829 und 1830. Naturhistorischer Atlas. Verzeichniss von Thieren und Pflanzen, welche auf einer Reise um die Erde gesammelt wurden.
Berlin, Reimer, 1835. 1 vol. in-fol. de 64 pp. Pl.
3243. **Erman (A.)**. Ueber meteorologische Beobachtungen auf Russischen Schiffen. I. Beobachtungen bei einer Seereise um die Erde auf der Korvette Krotkoi.
S. l. 1843. 1 broch. in-8° de 74 pp.
3244. **Erman (A.)**. Einige Untersuchungen über die bei Sulza an der Ilm entspringenden Soolquellen.
Berlin, Reimer, 1865. 1 broch. in-8° de 56 pp.

3245. **Erman (A.)**. Zur Theorie der Sternschnuppen.
Berlin, 1867. 1 broch. in-8° de 76 pp.
(*Erman's Archiv*, Bd. XXV.)
3246. **Erman (A.) und Petersen (H.)**. Die Grundlagen der Gaussischen Theorie
und die Erscheinungen des Erdmagnetismus im Jahre 1829.
Berlin, Reimer, 1874. 1 broch. in-4°. Pl.
3247. **Erman (A.)**. Ortsbestimmungen bei einer Fahrt durch den Grossen und
durch den Atlantischen Ocean auf der Corvette Krotkoi und darauf
begründete Untersuchung der Strömungen in diesen Meeren.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 91 pp.
3248. **Erman (A.)**. Ueber einige barometrische Beobachtungen und die Folge-
rungen zu denen sie veranlassen.
S. l. n. d. 1 vol. in-8° de 160 pp.

Erman (Dr G.) : Voir 4950.

3249. **Ermerins (Jacobus Janus)**. De lege repulsionis electricae.
Lugduni Batavorum, Herdingh, MDCCCXXVII. 1 broch. in-4°
de 54 pp.
3250. **Ernestus Jo. Augustus**. Initia doctrinae solidioris.
Lipsiae, Fritsch, CIO. IOCC LXXXIII. 1 vol. in-8° de XLVIII +
206 pp. Pl.
3251. **Ernst (A.)**. Die Witterungsverhältnisse des Thales von Caracas.
Berlin, 1872. 1 broch. in-8° de 10 pp.
3252. **Ernst (J.)**. Abgekürzte Multiplications-Rechentafeln für sämtliche Zahlen
von 2-1000 nebst einem Anhang enthaltend Quadratzahlen von 1-1000.
Braunschweig, Vieweg, 1901. 1 vol. in-8° de 564 pp.
3253. **Errera (Léo)**. L'épithème des ascomycètes et le glycogène des végétaux.
Bruxelles, Manceaux, 1882. 1 broch. in-8° de vi + 81 pp.

3254. **Ersch (Johann-Samuel)**. Literatur der Mathematik, Natur- und Gewerbs-
Kunde, mit Inbegriff der Kriegskunst und anderer Künste, ausser den
schönen, seit der Mitte des achtzehnten Jahrhunderts bis auf die
neueste Zeit. Neue Ausgabe von Franz Wilhelm Schweigger-Seidel.
Leipzig, Brockhaus, 1828. 1 vol. in-8° de x + 1739 pp.

Ertborn (Baron O. van) : Voir Van Ertborn (Baron O.).

3255. **Escandón (Ramón)**. Memoria sobre la resolución de la ecuación
 $\cos x = n \cos (a + 2x)$.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 14 pp.

3256. **Eschenbach (Hieron. Christoph. Vilelm.)**. Datis, obiecti duobus e locis dissitis visi, distantia a superficie terrae, alteriusque loci situ, invenire loci alterius et puncti in cuius vertice fuit obiectum, positionem.
Lipsiae, Breitkopf, 1788. 1 broch. pet. in-8° de 32 pp.
3257. **Eschenmeier (E. A.)**. Versuch die Geseze magnetischer Erscheinungen aus Säzen der Naturmetaphysik within a priori zu entwikeln.
Tübingen, Heerbrandt, 1798. 1 vol. in-8° de xvi + 272 pp.
3258. **Escher (Heinrich.)**. Handbuch der praktischen Politik.
Leipzig, Engelmann, 1863-64. 2 vol. in-8° de viii + 669 et de viii + 682 pp.
3259. **Espiennes (Comte d')**. Dessins de nuages.
21 dessins manuscrits in-plano.
Espin (T. E.) : Voir 11357.
3260. **Espin (Rév. T. E.)**. Photographic photometry. Zone + 40°, Oh-Vh. Spectroscopic observations with the 17 $\frac{1}{4}$ inch equatorial.
Liverpool, Blevin, 1887. 1 broch. de 12 pp.
(*Publications of the Liverpool Astronomical Society's Observatory*. N° 1.)
- Espinas (Georges)** : Voir 13052.
3261. **Espine (Dr Marc d')**. Essai analytique et critique de statistique mortuaire comparée.
Paris, Cherbuliez, 1858. 1 vol. in-8° de xxii + 466 pp.
(Pp. 465-66, liste bibliographique des travaux de l'auteur.)
- Espinosa y Tello (Don Josef.)** : Voir 12735.
3262. **Espitalier (G.)**. La technique du ballon.
Paris, Doin, 1907. 1 vol. in-18° de xvi + 467 pp. Fig.
(*Encyclopédie scientifique. Bibliothèque de mécanique appliquée et génie. Aéronautique.*)
(Pp. 455 à 458, index bibliographique.)
3263. **Espy (James P.)**. The philosophy of storms.
Boston, Little and Brown, MDCCCXLI. 1 vol. in-4° de xl + 552 pp. Cart.
3264. **Espy (J. P.)**. First report on Meteorology to the Surgeon general of the United States Army. (Atlas des cartes du temps aux États-Unis, 1843.)
1 vol. in-plano.
3265. **Espy (James P.)**. Fourth meteorological Report.
Washington, Nicholson, 1857. 1 vol. in-4° de 240 pp. Pl. Cartes.

Estebán : Voir 765.

3266. **Estienne (J. E.)**. Étude sur les erreurs d'observation.

1 broch. in-4° manuscrite.

(*Revue d'artillerie*. XXXVI, 1890.)

Estourgies (L.) : Voir 1694.

3267. **Estourgies (L.)**. Calcul de l'éclipse de Soleil du 10 octobre 1874

1 feuille in-8°.

(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*, 2^e série, XXXIX, 1875.)

3268. **Ettingshausen (Albert v.)**. Die Widerstandsveränderungen von Wis-
muth, Antimon und Tellur im magnetischen Felde.

1 broch. in-8° de 45 pp. Pl.

(*Sitzungsberichte d. Kgl. Akademie der Wissenschaften*. XCV. Bd, 1887.)

Ettingshausen (Dr Andreas v.) : Voir 800.

Etzold (Franz) : Voir 2341 et 2342.

3269. **Etzold (F.)**. Die in Leipzig vom 1. Juli 1903 bis 30. April 1904 von
Wiecherts Pendelseismometer registrierten Erdbeben und Pulsa-
tionen.

Leipzig, 1904.

1 broch. in-8° de 7 pp. Pl.

(*Berichte der mathematisch-physischen Klasse der Kgl. Sächsischen
Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig*.)

3270. **Etzold (Franz)**. Bericht (5^r, 6^r, 7^r, 8^r, und 9^e) der Erdbebenstation in
Leipzig.

Leipzig, 1904-1909.

5 broch. in-8°.

(*Berichte der mathem. physisch. Klasse der Kgl. Sächsischen Gesell-
schaft der Wissenschaften zu Leipzig*.)

3271. **Etzold (Franz)**. Elfter Bericht der Erdbebenwarte zu Leipzig vom
1. Juli 1907 bis 31. Dezember 1908.

S. l. n. d.

1 broch. in-8°.

(*Berichte d. mathemat. physischen Klasse d. Kgl. Sächsischen Gesell-
schaft der Wissenschaften zu Leipzig*.)

3272. **Etzold (Franz)**. Zwölfter Bericht der Erdbebenwarte zu Leipzig. Die in
Leipzig und Plauen während des Jahres 1909 aufgezeichneten
Seismogramme.

Leipzig, 1910.

1 broch. in-8° de 31 pp.

(*Berichte der mathemat. physisch. Klasse der Kgl. Sächsischen Gesell-
schaft der Wissenschaften in Leipzig*. LXII. Bd.)

Euclides : Voir 3570.

3273. **Euclides**. Quae supersunt omnia. Ex recensione Davidis Gregorii.
Oxoniae, Sheldon, M.DCC.III. 1 vol. in-fol. Fig.
(Titre et texte en grec.)
3274. **Euclides**. Elementorum libri XV. breviter demonstrati, operâ Is. Barrow.
Cantabrigiae, Nealand, MDCLV. 1 vol. in-12 de XII + 342 pp. Fig.
3275. **Euclides**. Elementorum libri priores XII. Ex Commandini et Gregorii
versionibus latinis, a Samuele, editi et emendati.
Oxonii, Clarendonius, MDCCCL-1803.
2 vol. in-8° de XVII + 504 et de IX + 172 pp. Fig.
3276. **Euler (Carolus)**. Meditationes in quaestionem : utrum motus medius
planetarum semper maneat aequè velox, an successu temporis quam-
piam mutationem patiat? et quanam sit ejus causa?
Petropoli, MDCLX. 1 broch. in-4° de 44 pp. Pl.

Eulerus (Johannes Albertus) : Voir 3357.

3277. **Eulerus (Io. Albertus)**. Disquisitio de causa physica electricitatis. Cum
aliis duabus dissertationibus de eodem argumento.
Petropoli, CIO.DCC.LV. 1 vol. in-4° de 144 pp.
3278. **Eulerus (Joh. Albertus)**. Meditationes de motu vertiginis planetarum ac
praecipue Veneris.
Petropoli, M.DCC.LX. 1 broch. in-4° de 48 pp. Pl.
3279. **Eulerus (Joh. Alb.)**. Meditationes de perturbatione motus cometarum ab
attractione planetarum orta.
Petropoli, M.DCC.LXII. 1 broch. in-4° de 46 pp. Pl.
3280. **Euler (Jean-Albert)**. Mémoire dans lequel on examine si les planètes se
meuvent dans un milieu dont la résistance produise quelque effet
sensible sur leur mouvement?
Saint-Petersbourg, 1762. 1 broch. in-4° de 50 pp.
3281. **Euler (Jean-Albert)**. Recherches sur l'arrimage des vaisseaux et quelles
bonnes qualités on en peut procurer à un vaisseau.
Paris, 1762. 1 vol. in-8°.
3282. **Euler (J. A.)**. Recherches sur la résistance du milieu dans lequel les
planètes se meuvent.
Berlin, Voss, M.DCC.LXII. 1 broch. in-4° de 47 pp.
3283. **Eulerus (Leonhardus)**. Mechanica sive motus scientia analytice exposita.
Petropoli, 1736. 2 vol. in-4° de 13 + 480 et de VI + 500 pp. Pl.

3284. **Euler (L.)**. Solution d'un problème appartenant à la géométrie de position.
(*Commentaires de l'Académie des sciences de Saint-Petersbourg*, VIII, 1736.)
Traduction du latin, par Th. Joly.
Ms. Cah. in fol.
3285. **Euler (L.)**. Des fractions continues.
(*Commentaires de l'Académie de Saint-Petersbourg*, IX, 1737.)
Traduction de Dworzecki, du latin.
Ms. 1 cah. in-fol.
3286. **Euler (L.)**. Différentes observations sur les séries infinies.
(*Commentaires de l'Académie de Saint-Petersbourg*, IX, 1737.)
Traduction de Dworzecki, du latin.
Ms. 1 cah. in fol.
3287. **Euler (L.)**. Solution du problème géométrique sur les lunules formées par les cercles. Traduit du latin par Dworzecki.
(*Commentaires de l'Académie de Saint-Petersbourg*, IX, 1737.)
Ms. Cah. in-fol.
3288. **Euler (L.)**. De différents modes d'exprimer en nombres approximativement la quadrature du cercle. Traduction du latin.
(*Commentaires de l'Académie de Saint-Petersbourg*, IX, 1737.)
Ms. Cah. in-fol.
3289. **Euler (L.)**. Démonstrations de quelques théorèmes arithmétiques. Traduction du latin.
(*Commentaires de l'Académie de Saint-Petersbourg*, X, 1738.)
Ms. 4 cah. in-fol.
3290. **Euler (L.)**. Considération d'une progression propre à faire trouver la quadrature du cercle. Traduction du latin.
(*Commentaires de l'Académie de Saint-Petersbourg*, XI, 1739.)
Ms. Cah. in-fol.
3291. **Euler (L.)**. Méthode facile pour calculer les sinus et les tangentes des angles tant naturels qu'artificiels. Traduit du latin par B. F. Toussaint.
(*Commentaires de l'Académie de Saint-Petersbourg*, XI, 1739.)
Ms. Cah. in-fol.
3292. **Eulerus (Leonhardus)**. Tentamen novae theoriae musicae, ex certissimis harmoniae principiis dilucide expositae.
Petropoli, ClO.I9CG.XXXIX. 1 vol. in-4° de 263 pp.
3293. **Euler (L.)**. Démonstration de quelques théorèmes par rapport aux nombres premiers. Traduction du latin.
(*Commentaires de l'Académie des sciences de Saint-Peterbourg*, VIII, 1741.)
Ms. 1 cah. in-fol.

3294. **Euler.** *Inquisitio physica in causam fluxus ac refluxus maris.*
Paris, Martin, MDCCXLI. 1 vol. in-4. Pl.
(Relié avec Cavalleri (P. Antoine) S. J. Dissertation sur la cause physique, etc.).
3295. **Euler (L.).** Différentes remarques analytiques sur les combinaisons. Traduction de B. F. Toussaint, du latin.
(*Commentaires de l'Académie de Saint-Pétersbourg*, XIII, 1744-43.).
Ms. 1 cah. in-fol.
3296. **Euler (Leonh.).** De l'extraction des racines des quantités irrationnelles. Traduction de Th. Joly, du latin.
(*Commentaires de l'Académie de Saint-Pétersbourg*, XIII, 1744-43).
Ms. 1 cah. in-fol.
3297. **Eulerus (Leonhardus).** Methodus inveniendi lineas curvas, maximi minime proprietate gaudentes, sive solutio problematis isoperi metrici latissimo sensu.
Lausannae et Genevae, Bousquet, MDCC.XLIV. 1 vol. in-4^o
de 322 pp. Pl.
3298. **Eulerus (Leonhardus).** Theoria motuum planetarum et cometarum.
Berlin, Haude, s. d. (1744). 1 vol. in-4^o de 187 pp. Pl.
3299. **Euler (L.).** Sur quelques propriétés des sections coniques qui conviennent à une infinité d'autres lignes courbes.
L'original a paru en français sous le titre : *Sur quelques propriétés des sections coniques qui conviennent à une infinité d'autres lignes courbes.* (*Mém. de l'Académie de Berlin*, I, 1745.)
3300. **Eulerus (L.).** Opuscula varii argumenti.
Berolini, Haude et Spenerus, 1746. 1 vol. in-4^o de 300 pp. Pl.
3301. **Eulerus (L.).** Opuscula varii argumenti.
Berolini, Haude et Spenerus, 1746-1751. 2 vol. in-4^o.
3302. **Eulerus (Leonhardus).** Introductio in analysin infinitorum.
Lausannae, Bousquet, MDCCXLVIII. 2 vol. in-4^o de xvi + 320
et de 398 pp. Front. Pl.
(Il y a deux exemplaires.)
3303. **Euler (L.).** Sur la vibration des cordes. Traduction.
(*Académie de Berlin*, IV, 1748.)
Ms. 1 cah. in fol.
3304. **Euler (L.).** Sur une contradiction apparente dans la doctrine des lignes courbes. Traduction.
(*Académie de Berlin*, IV, 1748.)
Ms. 1 cah. in-fol.
L'original a été publié en français sous le même titre.

3305. **Euler (L.)**. Sur le nombre des points, où deux lignes des ordres quelconques peuvent se couper.
(*Académie de Berlin*. IV, 1748.)
Ms. 1 cah. in-fol.
Note du R. P. Bosmans : L'original a été publié en français sous le titre de : « *Démonstration sur le nombre des points où deux lignes d'un ordre quelconque peuvent se couper* » (*Mém. de Berlin*.)
3306. **Euler**. Recherches sur la question des inégalités du mouvement de Saturne et de Jupiter.
Paris, Martin, M.DCC.XLIX. 1 vol in-4° de iv + 123 pp. Pl.
3307. **Eulerus (Leonhardus)**. Scientia navalis seu tractatus de construendis ac dirigendis navibus.
Petropoli, CIO ICC XLIX. 2 vol. in-4° de XLIV + 444 et de 534 pp. Pl.
3308. **Euler (L.)**. Solution d'un problème très difficile proposé par Fermat.
(*Nouveaux Commentaires de l'Académie de Saint-Petersbourg*. XI, 1749.)
Ms. 1 cah. in-fol.
3309. **Eulerus (Leonhardus)**. Conjectura physica circa propagationem soni ac luminis. Cum aliis dissertationibus analyticis de numeris amicabilibus, de natura aequationum, ac de rectificatione ellipsis.
Berolini, Haude et Spenerus, 1750. 1 vol in-4° de 166 pp. Pl.
(Relié avec Eulerus (L.). *Opuscula varii argumenti*.)
3310. **Euler (L.)**. Différentes démonstrations de géométrie. Traduction du latin.
(*Nouveaux Commentaires de l'Académie de Saint-Petersbourg*. I, 1750.)
Ms. Cah. in-fol.
3311. **Euler (L.)**. Divers opuscules. Sur les nombres amiables. Traduction de Bottin, du latin.
(*Opuscula varii argumenti*. II, 1750.)
Ms. 1 cah. in-fol.
3312. **Euler (L.)**. Fin du mémoire intitulé : « Recherches physiques sur la propagation du son et de la lumière ». Traduction du latin.
(*Académie de Berlin*. 1750.)
Ms. 1 cah. in-fol.
3313. **Euler (L.)**. Théorèmes touchant les diviseurs des nombres.
(*Nouveaux Commentaires de l'Académie de Saint-Petersbourg*. I, 1750.)
Ms. In-fol.
3314. **Eulerus (L.)**. Opusculorum tomus III continens novam theoriam magnetis.
Berolini, Haude et Spenerus, 1751. 1 vol. in-4° de 165 pp. Pl.
(Relié avec Eulerus (L.). *Opuscula*, etc.)

3315. **Euler (L.)**. Démonstration de quelques propriétés remarquables dont sont doués les solides. Traduction de Truffaut, du latin.
(*Nouveaux Commentaires de l'Académie de Saint-Petersbourg*. IV, 1752-1753.)
Ms. Cah. in-fol.
3316. **Euler**. Dissertation sur le principe de la moindre action avec l'examen des objections du prof. Koenig faites contre ce principe. Traduction.
Berlin, Michaelis, 1753. 1 vol. in-8° de xiv + 223 pp.
Contient au verso le texte original latin.
3317. **Euler (L.)**. Des nombres formés par l'aggrégation de deux carrés. Traduction de P. C. Truffaut, du latin.
(*Nouveaux Commentaires de l'Académie de St. Pétersbourg*. IV, 1752-1753.)
Ms. 1 cah. in-fol.
3318. **Euler (L.)**. Éléments de la doctrine des solides. Traduction du latin.
(*Nouveaux Commentaires de l'Académie de St. Pétersbourg*, IV, 1753.)
Ms. Cah. in-fol.
3319. **Euler (L.)**. Éléments de la trigonométrie sphéroïdique tirés de la méthode des plus grands et plus petits.
(*Académie de Berlin*. IX, 1753.)
Ms. Cah. in-fol.
Publié en français sous le même titre.
3320. **Euler (L.)**. De la partition des nombres. Traduction de Dworzecki, du latin.
(*Nouveaux Commentaires de St. Pétersbourg*. III, 1753.)
Ms. 1 cah. in-fol.
3321. **Euler (L.)**. Démonstrations d'un théorème touchant l'ordre observé dans les sommes des diviseurs. Traduction de B. F. Toussaint.
(*Nouveaux Commentaires de l'Académie de St. Pétersbourg*. V, 1754-1755.)
Ms. 1 cah. in-fol.
3322. **Euler (L.)**. Démonstration du théorème de Fermat : chaque nombre premier de la forme $4n + 1$ est la somme de deux carrés. Traduction de B. F. Toussaint, du latin.
(*Nouveaux Commentaires de l'Académie de St. Pétersbourg*, V, 1754-1755.)
Ms. 1 cah. in-fol.
3323. **Euler (L.)**. Des séries divergentes. Traduction de B. F. Toussaint, du latin.
(*Nouveaux Commentaires de l'Académie de St. Pétersbourg*. V, 1754-55.)
Ms. 1 cah. in-fol.

3324. **Euler (L.)**. Observations sur les sommes des diviseurs. Traduction de B. F. Toussaint, du latin.
(*Nouveaux Commentaires de l'Académie de St. Pétersbourg*, V, 1754-1755.)
Ms. 1 cah. in-fol.
3325. **Euler (L.)**. Calcul différentiel.
S. l. n. d.
Ms. 14 cah. in-fol.
Incomplet.
Cf. P. Bosmans. — Note : Quatorze cahiers contenant la traduction de la première partie et des huit premiers chapitres de la seconde partie des *Institutiones calculi differentialis, cum ejus usu in analysi finitorum ac doctrina serierum, auctore Leonhardo Eulero...* 1755. Berolini, Michaelis.
3326. **Eulerus (Leonhardus)**. Institutiones calculi differentialis. Cum ejus usu in analysi finitorum ac doctrina serierum.
Petropoli, 1755. 2 vol. in-4° de xxiv + 880 pp.
3327. **Eulerus (Leonardus)**. Investigatio perturbationum quibus planetarum motus ob actionem eorum mutuam afficiuntur.
Petropoli, 1756. 1 vol. in-4° de 138 pp. Pl.
3328. **Euler (L.)**. Exemple de l'emploi des observations dans les mathématiques pures. Traduction de Th. Joly, du latin.
(*Nouveaux Commentaires de l'Académie de St. Pétersbourg*, VI, 1756-57.)
Ms. 1 cah. in-fol.
3329. **Euler (Léonard)**. Des problèmes indéterminés qui paraissent plus que déterminés. Traduction de P. Ch. Truffaut, du latin.
(*Nouveaux Commentaires de l'Académie de St. Pétersbourg*, VI, 1756-57.)
Ms. 1 cah. in-fol.
3330. **Euler (L.)**. De la propagation du son. Transcrit par Martin.
(*Mémoires de l'Académie de Berlin*, XV, 1759.)
Ms. Cah. in-fol.
Publié en français, sous le même titre.
3331. **Euler (L.)**. Annotations sur un passage de Descartes concernant la quadrature du cercle. Traduit du latin par Toussaint.
(*Nouveaux Commentaires de l'Académie de St. Pétersbourg*, VIII, 1760-1761.)
Ms. Cah. in-fol.
3332. **Euler (L.)**. Examen des efforts qu'ont à soutenir toutes les parties d'un vaisseau dans le roulis et dans le tangage, ou recherches sur la diminution de ces mouvemens.
Paris, 1760. 1 broch. in-4° de 47 pp. Pl.

3333. **Euler (L.)**. Solution du problème de la recherche de trois nombres, dont tant la somme, que le produit, ainsi que la somme du produit des deux, sont des nombres carrés. Traduction de B. F. Toussaint, du latin.
(*Nouveaux Commentaires de l'Académie de St. Pétersbourg*. VIII, 1760-1761.)
Ms. In-fol.
3334. **Euler (L.)**. Suppléments de quelques théorèmes d'arithmétique supposés dans quelques démonstrations. Traduction de B. F. Toussaint, du latin.
(*Nouveaux Commentaires de l'Académie de St. Pétersbourg*. VIII, 1760-1761.)
Ms. In-fol.
3335. **Euler (L.)**. Théorèmes relatifs aux restes obtenus de la division des puissances. Traduction du latin.
(*Nouveaux Commentaires de l'Académie de St. Pétersbourg*, VII, 1761.)
Ms. 1 cah. in-fol.
3336. **Euler (L.)**. Théorèmes d'arithmétique démontrés par une nouvelle méthode. Traduction de B. F. Toussaint, du latin.
(*Nouveaux Commentaires de l'Académie de St. Pétersbourg*. VIII, 1760-1761.)
Ms. In-fol.
3337. **Eulerus (Leonhardus)**. Constructio lentium obiectivarum ex duplici vitro, quae neque confusionem a figura sphaerica oriundam, neque dispersionem colorum pariant.
Petropoli, 1762. 1 broch. in-4° de 31 pp. Pl.
3338. **Euler (L.)**. Du mouvement vibratoire des cordes inégalement épaisses. Traduction du latin.
(*Académie de St. Pétersbourg*. IX, 1762-1763.)
Ms. Cah. in-fol.
3339. **Euler (L.)**. Du mouvement vibratoire d'un fil flexible chargé d'un nombre quelconque de corpuscules. Traduction du latin.
(*Académie de St. Pétersbourg*. IX, 1762-1763.)
Ms. Cah. in-fol.
3340. **Euler (L.)**. De la résolution des équations d'un degré quelconque. Traduit par Dworzecki.
(*Nouveaux Commentaires de l'Académie de St. Pétersbourg*. IX, 1762-63.)
Ms. Cah. in-fol.

3341. **Euler (L.)**. De la résolution en nombres entiers des formules carrées indéterminées. Traduction de Dworzecki, du latin.
(*Nouveaux Commentaires de l'Académie de St. Pétersbourg*. IX, 1762-63.)
Ms. 1 cah. in-fol.
3342. **Euler (L.)**. Eclaircissements plus détaillés sur la génération et la propagation du son, et sur la formation de l'écho.
(*Académie de Berlin*, XXI, 1765.)
Ms. Cah. in-fol.
Publié en français, sous le même titre.
3343. **Euler (L.)**. Sur le mouvement d'une corde qui au commencement n'a été ébranlée que dans une partie.
(*Académie de Berlin*, XXI, 1765.)
Ms. Cah. in-fol.
Publié en français, sous le même titre.
3344. **Eulerus (Leonh.)**. Theoria motus corporum solidorum seu rigidorum.
Rostochii et Gryphiswaldiae, Röse, M.DCC.LXV. 1 vol. in-4^o de
xxx + 520 pp. Pl.
(Ex-libris du Comte Antoine Facipecora Pavesi, de Mantoue.)
3345. **Euler (L.)**. Des nombres premiers infiniment grands. Traduction de Dworzecki.
(*Nouveaux Commentaires de l'Académie de St. Pétersbourg*. IX, 1766.)
Ms. 1 cah. in-fol.
3346. **Eulerus (Leonhardus)**. Institutionum calculi integralis volumina tria.
Petropoli, 1768-1770. 3 vol. in-4^o de II + 542, de II + 526 et
de VI + 639 pp.
3347. **Euler (L.)**. Nouveaux arguments pour distinguer les racines imaginaires des équations. Traduction du latin par Dworzecki.
(*Nouveaux Commentaires de l'Académie de St. Pétersbourg*. XIII, 1768.)
Ms. 1 cah. in-fol.
3348. **Euler (L.)**. Développement d'un paradoxe remarquable concernant l'égalité des surfaces. Traduit du latin par Toussaint.
(*Nouveaux Commentaires de l'Académie de St. Pétersbourg*. XIV, 1769.)
Ms. Cah. in-fol.
3349. **Eulerus (Leonhardus)**. Dioptricae pars prima continens librum primum, de explicatione principiorum, ex quibus constructio tam telescopiorum quam microscopiorum est petenda.
Petropoli, 1769. 1 vol. in-4^o. Pl.
(Relié avec Eulerus (Leonhardus). Constructio lentium, etc.)

3350. **Eulerus (Leonhardus)**. Dioptricae partes tres.
Petropoli, 1769-1771. 3 vol. in-4° de II + 337,
de IV + 592 et de IV + 440 pp. Pl.
3351. **Euler (L.)**. De la séparation des nombres en parties données tant en
nombres qu'en espèces. Traduction de B. F. Toussaint, du latin.
(*Nouveaux Commentaires de l'Académie de St. Pétersbourg*. XIV, 1769.)
Ms. 1 cah. in-fol.
3352. **Euler (L.)**. Mémoire sur la recherche de moyennes proportionnelles sans
l'extraction des racines. Traduction de P. C. Truffaut, du latin.
(*Nouveaux Commentaires de l'Académie de St. Pétersbourg*. XIV,
1^{re} partie, 1769.)
Bruxelles, 1839. 1 cah. in-fol.
Ms.
3353. **Euler (L.)**. Problème algébrique remarquable par ses formes tout à fait
singulières. Traduction de B. F. Toussaint, du latin.
(*Nouveaux Commentaires de l'Académie de St. Pétersbourg*. XV, 1770.)
Ms. 1 cah. in-fol.
3354. **Euler (L.)**. Solution d'un problème par lequel on demande deux nombres,
dont tant la somme que la différence étant augmentées ou diminuées
d'un même nombre, les deux résultats soient des carrés. Traduction
de B. F. Toussaint, du latin.
(*Nouveaux Commentaires de l'Académie de St. Pétersbourg*. XV, 1770.)
Ms. 1 cah. in-fol.
3355. **Euler (L.)**. Observations sur les racines des équations. Traduction du latin.
(*Nouveaux Commentaires de l'Académie de St. Pétersbourg*. XV,
1770-1771.)
Ms. 1 cah. in-fol.
3356. **Eulerus (Leonhardus)**. Novae tabulae lunares.
Petropoli, M.DCC.LXXII. 1 vol. in-8° de 144 pp.
3357. **Eulerus (Leonhardus)**, **Eulerus (Johannes Albertus)**, **Krafft (Wolff-
gangus Ludovicus)** et **Lexell (Johannes Andreas)**. Theoria
motuum Lunae, nova methodo pertractata una cum tabulis astro-
nomicis.
Petropoli, 1772. 1 vol. in-4° de xiv + 775 pp. Pl.
3358. **Euler**. Nouvelles recherches sur le vrai mouvement de la Lune.
Paris, (1773). 1 broch. in-4° de 38 pp.

3359. **Euler (L.)**. De la formation des tables des nombres premiers jusqu'à un million et plus, dans lesquelles sont en même temps indiqués les moindres diviseurs des nombres composés. Traduction de B. F. Tous-saint, du latin.
(*Nouveaux Commentaires*, XIX, 1774.)
Ms. 1 cah. in-fol.
3360. **Euler (Léonard)**. Théorie complète de la construction et de la manœuvre des vaisseaux. Nouvelle édition.
Paris, Jombert, M.DCC.LXXVI. 1 vol. in-8° de 268 pp. Pl.
3361. **Euler (L.)**. De la projection géographique de Delisle employée dans une carte générale de l'empire russe. Traduction de Th. Joly, du latin.
(*Acta Academiae Petropolitanae*. I, 1777.)
Ms. Cah. in-fol.
3362. **Euler (L.)**. De la projection géographique d'une surface sphérique. Traduc-tion de Th. Joly, du latin.
(*Acta Academiae Petropolitanae*. I, 1777.)
Ms. Cah. in-fol.
3363. **Euler (L.)**. De la représentation d'une surface sphérique sur un plan. Traduction de Th. Joly, du latin.
(*Acta Academiae Petropolitanae*, 1777.)
Ms. Cah. in 4°.
3364. **Euler (L.)**. De la formation des fractions continues. Traduction du latin.
(*Actes de l'Académie de St. Pétersbourg*. 1779. 1^{re} partie.)
Ms. 1 cah. in-fol.
3365. **Euler (L.)**. Des propriétés mécaniques des triangles. Traduction de Th. Joly, du latin.
(*Actes de l'Académie de St. Pétersbourg*. 1779. 2^e partie.)
Ms. Cah. in-fol.
3366. **Euler (L.)**. Des trois nombres carrés dont tant la somme que la somme des produits des deux est carrée. Traduction du latin.
(*Actes de l'Académie des sciences de St. Pétersbourg*. Première partie, 1779.)
Ms. 1 cah. in-fol.
3367. **Euler (L.)**. Des admirables propriétés des nombres pentagonaux. Traduction de B. F. Toussaint, du latin.
(*Actes de l'Académie de St. Pétersbourg* pour 1780.)
Ms. 1 cah. in-fol.

3368. **Euler (L.)**. Des propriétés merveilleuses des coefficients qui se présentent dans le développement du binôme élevé à une puissance quelconque. Traduction de B. F. Toussaint, du latin.
(*Actes de l'Académie de St. Pétersbourg*. 1781-1784. 1^{re} partie.)
Ms. 1 cah. in-fol.
3369. **Euler (L.)**. De l'induction changée en certitude. Traduction de B. F. Toussaint, du latin.
(*Actes de l'Académie de St. Pétersbourg*. Partie II, 1780-1783.)
Ms. 1 cah. in-fol.
3370. **Euler (L.)**. Réflexions sur quelques propriétés remarquables des nombres. Traduction de B. F. Toussaint, du latin.
(*Actes de l'Académie de St. Pétersbourg*, 1780-1783. Partie II.)
Ms. 1 cah. in-fol.
3371. **Eulerus (Leonhardus)**. Opuscula analytica.
Petropli, M.DCC.LXXXIII-LXXXV. 2 vol. in-4^o de 363 et de II + 346 pp. Pl.
3372. **Eulerus (Leonh.)**. Theoria motus corporum solidorum seu rigidorum.
Editio nova.
Gryphiswaldiae, Röse, M.DCC.XC. 1 vol. in-4^o de xxx + 626 pp. Pl.
3373. **Euler (L.)**. Observations sur un théorème de Fermat et quelques autres concernant les nombres premiers. Traduction du latin.
(*Mémoires de l'Académie des sciences de St. Pétersbourg*. VI, 1792.)
Ms. 1 cah. in-4^o.
3374. **Euler (L.)**. Méthode d'examen pour trouver si des nombres très élevés sont premiers ou non. Traduction de B. F. Toussaint, du latin.
(*Nouveaux Commentaires de l'Académie de St. Pétersbourg*. XIII, 1795-96.)
Ms. 1 cah. in-fol.
3375. **Euler (Léonard)**. Introduction à l'analyse infinitésimale. Traduite du latin en français, avec des notes et des éclaircissements par J. B. Labey.
Paris, Barrois, an IV (1796) - an V (1797). 2 vol. in-4^o de xiv + 364 et de II + 424 pp. Pl.
3376. **Euler (Léonard)**. Introduction à l'analyse infinitésimale. Traduite du latin en français par J. B. Labey.
Paris, Barrois, an IV (1796) - an V (1797). 2 vol in-4^o.
Tome I, manquent pages 1 à 16.
3377. **Euler (Leonhard)**. Die Gesetze des Gleichgewichts und der Bewegung flüssiger Körper. Uebersetz von H. W. Brandes.
Leipzig, Crusius, 1806. 1 vol. in-8^o de xxxii + 638 pp. Pl.

3378. **Euler (Leonhard)**. Vollständige Anleitung zur Integralrechnung. Aus dem Lateinischen ins Deutsche übersetzt von Joseph Salomon.
Wien, Gerold, 1828-1830. 4 vol. in-8° de viii + 439,
de iv + 424, de vi + 520 et de viii + 580 pp. Pl.
3379. **Euler**. Lettres à une princesse d'Allemagne sur divers sujets de physique et de philosophie, précédées de l'éloge d'Euler par Condorcet. Nouvelle édition par Emile Saisset.
Paris, Charpentier, 1843. 1 vol. in-12 de xx + 612 pp. Fig.
3380. **Euler (Léonard)**. Calculs sur les ballons aérostatiques.
(*Mémoires de l'Académie royale des Sciences de Paris.*)
1 broch. in-4° de 5 pp.
3381. **Euler (L.)**. Examen des efforts qu'ont à soutenir toutes les parties d'un vaisseau dans le roulis et dans le tangage, ou recherches sur la diminution de ces mouvemens.
(Relié avec Bernoulli (Daniel). Principes hydrostatiques, etc.)
3382. **Euler**. La science navale. Traduction.
S. l. n. d. 3 vol. manuscrits.
- Eutocius Ascalonitae** : Voir 389 et 393.
- Evans (F. J.)** : Voir 12471.
3383. **Evans (H. B.)**. The mean right ascensions and proper motions of 254 stars.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 19 pp.
Pp. 4 à 9, liste de catalogues d'étoiles.
- Evans (John)** : Voir 10446.
3384. **Everett (Edward)**. The uses of Astronomy.
Boston, Little, 1856. 1 broch. in-8° de 50 pp.
3385. **Everett (Joseph D.)**. On a method of reducing observations of underground temperatures, with its application to the monthly mean temperatures of underground thermometers, at the Royal Edinburgh Observatory.
Edinburgh, Neill, M.DCCC.LX. 1 broch. in-4° de 11 pp.
(*Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. XXII.)
3386. **Everett (Joseph D.)**. Results of observations of atmospheric electricity at Kew Observatory, and at King's College, Windsor, Nova Scotia.
S. l. n. d. (1867.) 1 broch. in-4° de 23 pp. Pl.

3387. **Everett (J. D.)**. Units and physical Constants.
London, Macmillan, 1879. 1 vol. in-8° de xvi + 175 pp.
3388. **Everett (J. D.)**. Unités et constantes physiques. Traduit de l'anglais par Jules Raynaud, avec le concours de L. Thevenin, G. B. de la Touanne et E. Massin.
Paris, Gauthier-Villars, 1883. 1 vol. in-8° de xvi + 200 pp.
3389. **Everett (J. D.)**. Physikalische Einheiten und Constanten. Nach der dritten englischen Ausgabe in deutsch uebersetzt durch Dr P. Chappuis und Dr D. Kreichgauer.
Leipzig, Barth, 1888. 1 vol. in-8° de viii + 126 pp.
3390. **Evrard**. Recherche de débouchés nouveaux pour l'industrie belge.
Liège, Desoer, s. d. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Annuaire de l'Association des Ingénieurs sortis de l'École de Liège.*)
3391. **Evrard (F.)**. La télégraphie et quelques applications de l'électricité.
Paris, 1880. 1 broch. in-8° de 11 pp.
(*Revue universelle des Mines.*)
3392. **Evrard (F.) et Lambotte (L.)**. Quatrième note sur les observations des coups de foudre en Belgique.
Bruxelles, 1889. 1 broch. in-8° de 47 pp. Pl.
(*Bulletin de la Société belge d'électriciens.*)
3393. **Evrard (F.) et Lambotte (L.)**. Sixième note sur les observations des coups de foudre en Belgique.
Bruxelles, 1891. 1 broch. in-8° de 95 pp.
(*Bulletins des Électriciens. 1891.*)
3394. **Evrard (Capitaine (L.) et Strubbe (H.)**. Éléments de cosmographie.
Bruxelles, Weissenbruch, 1903. 1 vol. in-8° de 104 pp. Fig. Pl.
3395. **Ewing (J. A.)**. Earthquake measurement.
Tôkiô, 1883. 1 vol. in-8° de viii + 92 pp. Pl.
(*Memoirs of the Science Department, Tôkiô Daigaku (University of Tôkiô) Nr 9.*)
- Exner (Felix M.)** : Voir 8154.
3396. **Exner (Dr Felix M.)**. Versuch einer Berechnung der Luftdruckänderungen von einem Tage zum nächsten.
Wien, Gerold, 1902. 1 broch. in-8° de 19 pp.
(*Sitzungsberichte der Ksl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathem. naturw. Klasse. CXI.*)

3397. **Exner (Dr Felix M.)**. Ueber eine Beziehung zwischen Luftdruckverteilung und Bewölkung.
S. l. n. d. (Wien, 1903). 1 broch. in-8° de 48 pp. Pl.
(*Sitzungsberichte d. K. Akademie d. Wissenschaften in Wien.*
Mathem.-naturw. Klasse. Bd. CXII, II^a.)
3398. **Exner (Dr Felix M.)**. Zur Theorie der vertikalen Luftströmungen.
(Wien, Gerold, 1903. 1 broch. in-8° de 25 pp.
(*Sitzungsberichte der Ksl. Akademie der Wissenschaften in Wien.*
Mathem.-naturw. Klasse. Bd. CXII.)
3399. **Exner (Dr Felix M.)**. Ueber Druck und Temperatur bewegter Luft.
Wien, 1905. 1 broch. in-8° de 22 pp.
(*Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien.*
Bd CXIV.)
3400. **Exner (Dr Felix M.)**. Grundzüge einer Theorie der synoptischen Luftdruckveränderungen.
Wien, Hölder, 1906. 1 broch. in-8° de 76 pp.
(*Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien.*
Mathem. naturw. Klasse. CXV.)
3401. **Exner (Dr K.)**. Ueber die Scintillation.
(*Repertorium der Physik*. XXIII, 1887.) 1 broch. in-8° de 86 pp.
3402. **Expilly (Abbé)**. La polychrographie en six parties : I. Astronomie. II. Géographie. III. Hydrographie. IV. Histoire ecclésiastique. V. Histoire romaine. VI. Chronologie des Papes, des Empereurs, des Rois, etc.
Avignon, Payen, M.DCC.LVI. 1 vol. in-8° de 600 pp.
3403. **Eydam (Dr J.)**. Die Erscheinungen der Electricität und des Magnetismus in ihrer Verbindung mit einander.
Weimar, Hoffmann, 1843. 1 vol. in-8° de xx + 360 pp. Pl.
3404. **Eysbroeck (H.) and Andrau (K. F. R.)**. Maury's wind-kaart voor het oostelijk gedeelte van den Noorder Atlantischen Oceaan.
Utrecht, 1856. 1 feuille in plano.
3405. **Eytelwein**. Recherches sur le mouvement de l'eau, en ayant égard à la contraction qui a lieu au passage par divers orifices, et à la résistance qui retarde le mouvement le long des parois des vases. Mémoires traduits de l'allemand par Lejeune Dirichlet, en avril 1823.
Paris, Hazard, 1826. 1 vol. in-8°. Pl.
(Relié avec Hachette. De l'écoulement des fluides, etc.)

Eyth (M. d') : Voir 5872.

F

3406. **Faà de Bruno (Chevalier Fr.)**. Traité élémentaire du calcul des erreurs, avec des tables stéréotypées.
Paris, Gauthier-Villars, 1869. 1 vol. in-8° de VIII + 72 et de XLVI pp.
Pp. XLIII-XLV, note des ouvrages publiés sur les théories des probabilités, des moindres carrés, des erreurs, etc.
3407. **Fabre (Charles)**. Traité pratique de photographie stéréoscopique.
Paris, Gauthier-Villars, 1906. 1 vol. in-8° de 206 pp. Fig.
3408. **Fabre (H.)**. Cours de cosmographie.
Paris, Delagrave, 1879. 1 vol. in-12 de 368 pp. Cartes. Fig.
(Cours complet d'enseignement littéraire et scientifique.)
3409. **Fabri-Scarpellini (Erasmus)**. Ragguaglio storico del Pontificio Osservatorio astronomico di Roma eretto sul Campidoglio nel rinomato Istituto scientifico dei Lincei.
Roma, 1846. 1 broch. in-8° de 71 pp.
3410. **Fabri-Scarpellini (Erasmus)**. Alla celeberrima ed illustre R. Accademia delle scienze, lettere e belle arti di Bruxelles, queste memorie dello insigne astronomo Niccolò Cacciatore in attestato di profondissima venerazione.
Roma s. d. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(Album di Roma, XVIII.)
3411. **Fabri-Scarpellini (E.)**. Cenno necrologico dell' astronomo P. Giovanni Inghirami.
(Album di Roma, XVIII.) 1 broch. in-8° de 7 pp.
- Fabris (Abate Antonio)** : Voir 8526.
3412. **Fabry (Louis)**. Recherches sur l'origine des comètes et les hypothèses cosmogoniques.
Marseille, 1899. 1 broch. in-4° de 31 pp.
- Fabvre** : Voir 13415.
3413. **Faccin (Francesco)**. Il « Nei Cieli ».
Pavia, 1909. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(Rivista di Fisica, Matematica e Scienze naturali. X.)
3414. **Fagerholm (Erik)**. Ueber den Sternhaufen Messier 67.
Uppsala, 1906. 1 broch. in-8° de 83 pp. Pl.

3445. **Fagerholm (Erik)**. Undersökningar öfver Stjärnhopen G. C. 344. I. Fotografisk Uppmätning.
Uppsala och Stockholm, 1909. 1 vol. in-8° de 123 pp.
(*Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik*. Bd. 5.)
3446. **Fahrenheit, Réaumur, Celsius**. Abhandlungen über Thermometrie (1724, 1730-1733, 1742). Herausgegeben von A. J. von Oettingen.
Leipzig, Engelmann, 1894. 1 vol. in-8° de 140 pp.
(*Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften*. Nr 57.)
3447. **Fahrner (E. G.)**. Système solaire d'après la marche réelle du Soleil. Deuxième édition.
Paris, Gauthier-Villars, 1869. 1 broch. in-4° de 49 pp. Pl.
3448. **Faille (Joannes della), S. J.** Theoremata de centro gravitatis partium circuli et ellipsis.
Antverpiae, Meursius, M.DC.XXXII. 1 vol. in-4° de vi + 55 pp
- Fairfax (W. M. C.)** : Voir 6248.
- Fairmaire (L.)** : Voir 42480.
- Falb (Rudolf)** : Voir 40799.
3449. **Falb (Rudolf)**. Wetterbriefe. Meteorologische Betrachtungen mit besonderer Bezugnahme auf die periodischen Ueberschwemmungen im Jahre 1882.
Wien, Pest, Leipzig, Hartleben, 1883. 1 vol. in-8° de viii + 152 pp.
3420. **Falb (Rudolf)**. Von den Umwälzungen im Weltall. Zweite Auflage. Drei Bücher. In den Regionen der Sterne. Im Reiche der Wolken. In den Tiefen der Erde.
Wien, Pest, Leipzig, Hartleben, 1887. 1 vol. in-8° de viii + 309 pp.
Portr. Fig.
3421. **Falb (Rudolf)**. Das Wetter und der Mond.
Wien, Pest und Leipzig, Hartleben, 1887. 1 broch. in-8° de 84 pp.
- Falero (F.)** : Voir 12790.
3422. **Falisse (V.) et Graindorge (J.)**. Traité d'algèbre élémentaire. Première partie. Treizième édition. Seconde partie. Sixième édition.
Bruxelles, Lebègue, s. d. 2 vol. in-8° de ii + 470 et de ii + 288 pp.
- Falk** : Voir 71.
- Falk (A.)** : Voir 4520.

3423. **Fallot (Emmanuel)**. Esquisse d'une carte géologique des environs de Bordeaux (1895.)
S. l. n. d. 1 carte in-plano.
(Échelle : réduction au $\frac{1}{80\,000}$ de la carte au $\frac{1}{20\,000}$.)

3424. **Fallot (L.)**. Aperçu de la médecine dans ses rapports avec les maladies internes.
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8° de 210 pp. Portr.
(*Encyclopédie populaire.*)

3425. **Fallows (Rev. Fearen)**. Results of the observations made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope, in the years 1829, 1830, 1831.
S. l. n. d. 1 vol. in-4° de 102 pp. Pl.

Fantoni (Giuseppe) : Voir 3232.

3426. **Faraday**. On a peculiar class of acoustical figures, and on the forms of fluids vibrating on elastic surfaces.
London, Taylor, 1831. 1 broch. in-4° de 42 pp.
(*Philosophical Transactions.*)

3427. **Faraday (Michael)**. Experimental researches in electricity. Third series. Fourth, fifth, sixth and seventh series.
London, Taylor, 1833-1834. 5 broch. in-4°.
(*Philosophical Transactions.*)

3428. **Faraday (Michael)**. Experimental researches in electricity. Eighth series.
London, Taylor, 1834. 1 broch. in-4° de 46 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions.*)

3429. **Faraday (Michael)**. Experimental researches in Electricity.
London, Quaritch, 1839-1844-1855. 3 vol. in-8° de viii + 574,
de viii + 302 et de viii + 588 pp. Pl.

3430. **Fardely (William)**. Der electrische Telegraph, mit besonderer Berücksichtigung seiner practischen Anwendung für den gefahrlosen und zweckgemässen Betrieb der Eisenbahnen.
Mannheim, Bensheimer, 1844. 1 broch. in-8° de 72 pp. Pl.

3431. **Faris (L. R.)**. Distribution of the magnetic declination in Alaska and adjacent regions, for 1910.
Washington, 1910. 1 broch. in-8°. Pl.

3432. **Farman (M.)**. Variations rapides de la pression atmosphérique.
Paris, 1904. 1 broch. in-8° de 3 pp.
(*Bulletin de la Société astronomique de France*, 1904.)

3433. **Farman (M.)**. Observatoire de Chevreuse, Jagny. Météorologie. Résumé des observations 1903-1907.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 8 pp. Pl.

Fassig (Oliver (L.)) : Voir 13119.

3434. **Fassig (Oliver L.)**. Bibliography of Meteorology. A classed catalogue of the printed literature of Meteorology from the origin of printing to the close of 1881; with a supplement to the close of 1887, and an author-index. Part I. Temperature. Part II. Moisture. Part III. Winds.
Washington. 1889-1891. 3 vol. in-4°.
(United States of America. War Department.)
(Autocopie.)

3435. **Fauth (Phil.)**. Beobachtungen der Planeten Jupiter und Mars aus den Oppositionen von 1896-1897, auf der Privatsternwarte zu Landstuhl.
Kaiserslautern, Köhl, 1898. 1 broch. in-4° de 14 pp. Pl.

3436. **Fauth (Ph.)**. Was wir vom Monde wissen. Entwicklung und heutiger Stand der Monderforschung.
Berlin und Leipzig, Hillger, 1906. 1 vol. in-8° de 160 pp. Fig.
(*Einzeldarstellungen aus den Naturwissenschaften*. I.)
(Pp. 159-160, indication des sources bibliographiques concernant la sélénographie.)

3437. **Fauth (Phil.)**. Atlas von 25 topographischen Spezialkarten des Mondes.
S. l. n. d. 1 vol. in-fol.

3438. **Fauvelle (Dr.)**. La physico-chimie, son rôle dans les phénomènes naturels, astronomiques, géologiques et biologiques. Précédée d'une lettre de l'auteur à M. Berthelot sur l'unité de la science.
Paris, Reinwald, 1889. 1 vol. in-8° de xxiv + 512 pp.

Favaro (Antonio) : Voir 3907 et 12107.

3439. **Favaro (Antonio)**. Galileo Galilei e le studio di Padova.
Firenze, Le Monnier, 1883. 2 vol. in-8° de xvi + 470 et de xii + 520 pp.

3440. **Favaro (Antonio)**. Documenti inediti per la storia di manoscritti Galileiani nella Biblioteca nazionale di Firenze.
Roma, 1886. 1 vol. in-4° de 192 pp.
(*Bullettino di Bibliografia e di Storia delle Scienze matematiche e fisiche*. XVIII.)

3441. **Favaro (Antonio)**. Intorno ad alcuni documenti Galileiani recentemente scoperti nella Biblioteca nazionale di Firenze.
Roma, 1886. 1 broch. in-4° de 56 pp.
(*Bullettino di Bibliografia e di Storia delle Scienze matematiche e fisiche*. XIX.)

3442. **Favaro (Antonio).** La Libreria di Galileo Galilei.
Roma, 1887. 1 broch. in-4° de 77 pp.
(*Bullettino di Bibliografia e di Storia delle Scienze matematiche e fisiche.* XIX.)
3443. **Favaro (Antonio).** Appendice prima alla Libreria di Galileo Galilei.
Roma, 1888. 1 broch. in-4° de 5 pp.
(*Bullettino di Bibliografia e di Storia delle Scienze matematiche e fisiche.* XX, 1887.)
3444. **Favaro (Antonio).** Documenti per la storia della Accademia dei Lincei nei manoscritti Galileiani della Biblioteca nazionale di Firenze.
Roma, 1888. 1 broch. in-4° de 65 pp.
(*Bullettino di Bibliografia e di Storia delle Scienze matematiche e fisiche.* XX.)
3445. **Favaro (Antonio).** Per la edizione nazionale delle opere di Galileo Galilei sotto gli auspicii di S. M. il Re d'Italia.
Firenze, Barbèra, 1888. 1 fasc. in-4° de 58 pp.
3446. **Favaro (Antonio).** Di alcuni nuovi materiali per lo studio del Carteggio di Ticone Brahe e delle sue relazioni con Galileo.
Venezia, Antonelli, 1889. 1 broch. in-8° de 17 pp.
(*Atti del R. Istituto veneto di Scienze, Lettere ed Arti.* Ser. VI, t. VII.)
3447. **Favaro (Antonio).** Serie quinta di scampoli Galileiani.
Padova, Randi, 1890. 1 broch. in-8° de 39 pp.
(*Atti e Memorie della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Padova.* VI.)
3448. **Favaro (Antonio).** Ulteriori ragguagli sulla pubblicazione dei manoscritti di Leonardo da Vinci.
Venezia, Antonelli, 1890. 1 broch. in-8° de 26 pp.
(*Atti del R. Istituto veneto di Scienze, Lettere, ed Arti.* Ser. VII, t. I.)
3449. **Favaro (Antonio).** Nuovi studi Galileiani.
Venezia, Antonelli, 1891. 1 vol. in-4° de 430 pp.
3450. **Favaro (Antonio).** Rarità bibliografiche Galileiane.
Padova, Randi, 1891. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Memorie della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Padova.* VII.)
3451. **Favaro (A.).** Sopra alcuni nuovi studi Galileiani.
Venezia, Antonelli, 1891. 1 broch. in-8° de 8 pp.

3452. **Favaro (Antonio)**. Sopra una scrittura inedita di Giovanni Keplero intorno al sistema Copernicano.
Roma, 1891. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Rendiconti della R. Accademia dei Lincei*. VII, 5ª série.)
3453. **Favaro (A.)**. Capitolo inedito e sconosciuto di Galileo Galilei contro gli Aristotelici.
Venezia, Antonelli, 1892. 1 broch. in-8° de 12 pp.
3454. **Favaro (Antonio)**. Serie settima di scampoli Galileiani.
Padova, Randi, 1892. 1 broch. in-8° de 41 pp.
(*Atti e Memorie della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Padova*. VIII.)
3455. **Favaro (Antonio)**. Serie ottava di scampoli Galileiani.
Padova, Randi, 1893. 1 broch. in-8° de 40 pp.
(*Atti e Memorie della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti in Padova*. IX.)
3456. **Favaro (Antonio)**. Un ridotto scientifico in Venezia al tempo di Galileo Galilei.
Venezia, Visentini, 1893. 1 broch. in-8° de 15 pp.
(*Nuovo Archivio Veneto*. V.)
3457. **Favaro (Antonio)**. Notizie sui cataloghi originali degli Accademici Lincei tratte dalla storia inedita di Francesco Cancellieri.
Venezia, Ferrari, 1894. 1 broch. in-8° de 49 pp.
(*Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti*. Serie VII, t. V.)
3458. **Favaro (Antonio)**. Per la edizione nazionale delle opere di Galileo Galilei. Materiali per un indice dei manoscritti e documenti Galileiani non posseduti dalla Biblioteca Nazionale di Firenze.
Venezia, Ferrari, 1894. 1 vol. in-8° de 127 pp.
3459. **Favaro (Antonio)**. Serie nona di scampoli Galileiani.
Padova, Randi, 1894. 1 broch. in-8° de 48 pp.
(*Atti e Memorie della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti*. X.)
3460. **Favaro (Antonio)**. Don Baldassare Boncompagni e la storia delle scienze matematiche e fisiche.
Venezia, Ferrari, 1895. 1 broch. in-8° de 13 pp.
(*Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti*. Serie VII, VI.)
3461. **Favaro (Antonio)**. Serie decima di scampoli Galileiani.
Padova, Randi, 1895. 1 broch. in-8° de 43 pp.
(*Atti e Memorie della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Padova*. XI.)

3462. **Favaro (Antonio)**. Serie undecima di scampoli Galileiani.
Padova, Randi, 1896. 1 broch. in-8° de 50 pp.
(*Atti e Memorie della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti in Padova*. XII.)
3463. **Favaro (Antonio)**. Vent' anni di studi Galileiani.
Firenze, Bencini, 1896. 1 broch. in-8° de 26 pp.
3464. **Favaro (Antonio)**. Serie duodecima di scampoli Galileiani.
Padova, Randi, 1897. 1 broch. in-8° de 53 pp.
(*Atti e Memorie della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Padova*. XIII.)
3465. **Favaro (Antonio)**. Intorno all' autografo Galileiano del « Discorso sub flusso e reflusso del mare », nuovamente ritrovato nella Biblioteca Vaticana.
Roma, 1899. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Rendiconti della R. Accademia dei Lincei*. VIII. serie 5^a.)
3466. **Favaro (Antonio)**. Intorno alla apparenza di Saturno osservata da Galileo Galilei nell' Agosto dell' anno 1616.
Venezia, Ferrari, 1901. 1 broch. in-8° de 18 pp.
(*Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti*. LX.)
3467. **Favaro (Antonio)**. Intorno ai canocchiali costrutti ed usati da Galileo Galilei.
Venezia, Ferrari, 1901. 1 broch. in-8° de 26 pp. Pl.
(*Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti*. LX.)
3468. **Favaro (Antonio)**. Rarità bibliografiche Galileiane. I, II. Di una rara edizione tedesca e di una rarissima traduzione francese del *Sidereus Nuncius*. III. Sopra una traduzione inglese di alcune opere di Galileo. S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 13 pp.
(*Rivista delle Biblioteche*, n^{os} 18-19.)
3469. **Favaro (A.)**. Rarità bibliografiche Galileiane. IV. Le operazioni de compasso geometrico e militare. S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 5 pp.
(*Rivista delle Biblioteche*, 1889.)
3470. **Favaro (Antonio)**. Supplemento al Carteggio di Ticone Brahe con G. A. Magini nell' Archivio Malvezzi de' Medici in Bologna. Bologna, s. d. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Atti e Memorie della R. Deputazione di Storia Patria per le Provincie di Romagna*. III. Serie, VII.)

3471. **Favaro (Dott. Giuseppe-Alessandro)**. La durata della insolazione a Padova.
Venezia, Ferrari, 1905. 1 broch. in-8° de 56 pp. Pl.
(*Contributi dell' Osservatorio astronomico della R. Università di Padova.*)
3472. **Favaro (Dott. G. A.)**. Valori normali dei principali elementi del clima di Padova.
Padova, Randi, 1906. 1 broch. in-8° de 16 pp.
3473. **Favaro (Dott. G. A.)**. Il vento a Padova nel decennio 1890-99 e nel trentennio 1870-99.
Venezia, Ferrari, 1907. 1 broch. in-8° de 45 pp.
(*Contributi dell' Osservatorio astronomico della R. Università di Padova.*)
3474. **Favaro (G. A.)**. Confronta fra le osservazioni dell' eclisse solare del 30 Agosto 1905 fatte a Padova e i calcoli eseguiti con la « *Connaissance des Temps* » ed il « *Nautical Almanac* » di Londra. Con prefazione ed appendice del prof. G. Lorenzoni.
Venezia, Ferrari, 1908. 1 broch. in-8° de 30 pp.
(*Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. LXVII, p. II.*)
3475. **Favé (L.)**. Le point sans l'horizon de la mer. Horizon gyroscopique de l'Amiral Fleuriat. Modèle de MM. Ponthus et Therrode.
Paris, Chapelot, 1910. 1 broch. in-8° de 96 pp.
- Faye (H.)** : Voir 5304.
3476. **Faye (H.)**. Leçons de cosmographie.
Paris, Hachette, 1852. 1 vol. in-8° de viii + 402 pp. Pl.
3477. **Faye (H.)**. Sur la situation actuelle du Bureau des Longitudes.
Paris. 1872. 1 broch. in-4°.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences. LXXV.*)
3478. **Faye (H.)**. Sur la constitution physique du Soleil.
Paris [1873]. 1 vol. pet. in-8° Pl.
(*Notices scientifiques. Tiré des Annales du Bureau des Longitudes, 1873.*)
3479. **Faye (H.)**. Cours d'astronomie nautique.
Paris, Gauthier-Villars, 1880. 1 vol. in-8° de xvi + 366 pp. Fig.
3480. **Faye (H.)**. Cours d'astronomie de l'École polytechnique.
Paris, Gauthier-Villars, 1881-1883. 2 vol. in-8° de viii + 374 et de xvii + 464 pp. Fig.

3481. **Faye (H.)**. Sur l'origine du monde. Théories cosmogoniques des anciens et des modernes. Seconde édition.
Paris, Gauthier-Villars, 1885. 1 vol. in-8° de xii + 310 pp. Fig.
3482. **Faye (H.)**. Sur les tempêtes. Théories et discussions nouvelles.
Paris, Gauthier-Villars, 1887. 1 broch. in-8° de 75 pp.
3483. **Faye (H.)**. Teoría de los errores. Traducción del francés por Joaquín de Mendizabal Tamborrel.
México, 1888. 1 broch. in-8° de 53 pp. Fig.
3484. **Faye (H.)**. Sur l'origine du monde. Théories cosmogoniques des anciens et des modernes. Troisième édition.
Paris, Gauthier-Villars, 1896. 1 vol. in-8° de xi + 313 pp. Fig.
3485. **Faye (H.)**. Nouvelle étude sur les tempêtes, cyclones, trombes ou tornados.
Paris, Gauthier-Villars, 1897. 1 vol. in-8° de viii + 142 pp. Carte.
3486. **Faye (H.)**. Sur les quatre sessions de l'Association géodésique internationale à Paris, à Berlin, à Nice et à Salzbourg.
Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 broch. in-8° de 40 pp.
3487. **Fearnley (C.)**. Résumé du programme de l'Université de Christiania pour le 1^{er} semestre 1861.
S. l., 1861. 1 broch. in-4° de 8 pp.
3488. **Fearnley (C.) und Geelmuylden (H.)**. Zonenbeobachtungen der Sterne zwischen 64°50' und 70°10' nördlicher Declination auf der Universitäts-Sternwarte in Christiania.
Christiania, Fabritius und Sonner, 1888. 1 vol. in-4° de xvi + 318 pp.
3489. **Fearnley (C.)**. Om Fordelingen af den Lysog Varmemaengde, som Jorden modtager fra Solen.
1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Vidensk. Selskabs. Forhandlingar for 1868.*)
- Fearnley (Carl)** : Voir 4658.
3490. **Féaux (Dr)**. Die klimatischen Verhältnisse der Provinz Westfalen.
Arnsberg, Grote, 1870. 1 broch. in-4°.
(*Jahresbericht über das Kgl. Laurentianum zu Arnsberg, 1869-1870.*)
- Feddersen (Dr B. W.)** : Voir 8492.

3491. **Fedorenko (Ivan)**. Positions moyennes pour l'époque de 1790, 0 des étoiles circumpolaires, dont les observations ont été publiées par Jérôme Lalande dans les *Mémoires de l'Académie de Paris* de 1789 et 1790.
St. Pétersbourg, Eggers, 1834. 1 vol. in-4° de LXXIX + 156 pp.
3492. **Feilitzsch (Dr Fr. v.)**. Optische Untersuchungen veranlasst durch die totale Sonnenfinsterniss des 28. Juli 1851.
Greifswald, Koch, 1852. 1 broch. in-8° de 63 pp.
3493. **Feis (Leopoldo de)**. L'ampelite antiflosserica.
S. l. (Firenze), n. d. 1 broch. in-8° de 4 pp.
3494. **Feis (Leopoldo de)**. La battaglia di Cunassa in un Mosaico Pompeiano.
Firenze, Ducci, 1893. 1 broch. in-8° de 15 pp.
- Feld (Hugo)** : Voir 11262.
3495. **Fellens (J.-B.)**. Manuel de météorologie, ou explication théorique et démonstrative des phénomènes connus sous le nom de météores.
Paris, Roret, 1833. 1 vol. pet. in-8°. Pl.
- Fenet (Léon)** : Voir 3992.
3496. **Fenet (Léon)**. Planisphère céleste mobile pour l'horizon de Paris.
Paris, Bertaux, s. d. 1 pl. in-4°.
3497. **Fennel (Ludwig)**. Ueber die Bewegung eines festen Körpers in einer tropfbaren Flüssigkeit.
Marburg, 1888. 1 broch. in-4° de 43 pp.
3498. **Fényi (Gyula)**. A rap protuberanciái 1886. ban.
Kalocsán, 1888. 1 broch. in-8° de 60 pp. Pl.
(Titre et texte allemands.)
3499. **Fényi (Jules), S. J.** Quelques phénomènes remarquables du Soleil observés à l'Observatoire Haynald en été 1887.
1 broch. gr. in-8° de 7 pp. Pl.
(*Memorie della Società degli Spettroscopisti Italiani*. XVII, 1888.)
3500. **Fényi (Julius), S. J.** Sonnen-Protuberanzen vom Jahre 1886.
Kalocsán, 1888. 1 broch. in-8° de 60 pp. Pl.
3501. **Fényi (J.) S. J.** Metallische Eruption beobachtet am 2. Mai 1891.
Memorie della Società degli Spettroscopisti Italiani. XX, 1891.)

3502. **Fényi (Julius), S. J.** Meteorologische Beobachtungen angestellt am Haynald-Observatorium zu Kalocsa in den Jahren 1886-1889. Mit einer Beschreibung des Anemometers und des Sonnenscheinautographen. Kalocsa, Werner, 1891. 1 vol. in-8° de 142 pp. Pl. (*Publikationen des Haynald-Observatoriums*. V.)
3503. **Fényi (J.), S. J.** Gewitter-Registrator construirt von P. Johann Schreiber, S. J. Kalocsa, 1901. 1 broch. in-8° de 21 pp. Pl.
3504. **Fényi (J.), S. J.** Protuberanzen beobachtet in den Jahren 1888, 1889, 1890 am Haynald-Observatorium. Kalocsa, Juresö, 1902. 1 vol. in-4° de 133 pp. Pl. (*Publicationen des Haynald-Observatoriums*. VIII. Heft.)
3505. **Fényi (J.), S. J.** Ueber Konstruktion und Funktion eines einfachen Gewitterregistrators. Münster i. W., Aschendorff, 1903. 1 broch. in-8° de 14 pp. (*Natur und Offenbarung*, 49. Bd.)
3506. **Féral (Gaston)**. Observations météorologiques sur les pluies générales et les tempêtes. Albi. 1897. 1 broch. in-8° de 22 pp.
- Fergola (E.)** : Voir 9905.
3507. **Fergola (Emanuele)**. Relazione alla R. Accademia delle Scienze sulla scoperta del nuovo pianeta fatta da Annibale de Gasparis. S. l. n. d. (1849). 1 broch. in-4° de 26 pp.
3508. **Fergola (E.)**. Sopra talune oscillazioni diurne degli strumenti astronomici e sopra una probabile causa della loro apparenza. S. l., 1871. 1 broch. in-4° de 11 pp. (*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli*, 1871.)
3509. **Fergola (E.) e Secchi (A.)**. Sulla differenza di longitudine fra Napoli e Roma determinata per mezzo della trasmissione telegrafica delle osservazioni dei passaggi. Napoli, 1871. 1 broch. in-4° de 52 pp. (*Atti della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche*, 1871.)
3510. **Fergola (Emmanuele)**. Determinazione novella della latitudine del R. Osservatorio di Capodimonte mediante le differenze di distanze zenitali meridiane di 52 coppie di stelle osservate durante l'anno 1871. Napoli, 1873. 1 broch. in-4° de 92 pp. (*Atti della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli*. V.)

3511. **Fergola (Emmanuele)**. Sulla posizione dell' asse di rotazione della Terra rispetto all' asse di figura.
Napoli, 1874. 1 broch. in-4° de 32 pp.
(*Atti della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli*. VI.)
3512. **Fergola Emmanuele**). Dimensioni della Terra e ricerca della posizione del suo asse di figura rispetto a quello di rotazione.
Napoli, 1875-1876. 2 broch. in-4° de 10 et de 26 pp.
(*Atti della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli*. VII.)
3513. **Fergola (Emmanuele)**. Sulla latitudine del Reale Osservatorio di Capodimonte.
Napoli, 1884. 1 broch. in-4° de 8 pp.
(*Atti della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli*. Serie 2ª, I.)
3514. **Fergola (Emmanuele) e Di Legge (Dott. Alfonso)**. Determinazione della differenza di longitudine fra Napoli e Roma mediante osservazioni fatte nel 1885, discusse e calcolate da Dott. Filippo Angelitti e Dott. Alfonso Di Legge.
Roma, 1887. 1 broch. in-4° de 56 pp.
(*Commissione Italiana del Grado*.)
3515. **Fergola (E.)**. Posizioni apparenti di alcune stelle dell' Eridano osservate al circolo meridiano di Repsold nel R. Osservatorio di Capodimonte.
S. l., 1887. 1 broch. in-4° de 7 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli*, 1887.)
3516. **Fergola (E.)**. Sull' errore di collimazione negli strumenti meridiani.
S. l., 1889. 1 broch. in-4° de 4 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli*, 1889.)
3517. **Fergola (Emmanuele)**. Osservazioni del pianeta Vittoria e di 41 stelle di Paragone nelle opposizioni del 1889 eseguite al circolo meridiano di Repsold nel R. Osservatorio di Capodimonte.
Napoli, de Rubertis, 1893. 1 broch. in-4° de 44 pp.
3518. **Fergola (E.)**. Novella determinazione della costante dell' aberrazione e della latitudine di Napoli da osservazioni fatte nel R. Osservatorio di Capodimonte negli anni 1893-94.
Napoli, 1897. 1 broch. in-8° de 11 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli*.)

3519. **Ferguson (James)**. Analysis of a course of lectures in Mechanics, Hydrostatics, Hydraulics, Pneumatics, Electricity and Astronomy. Eighth edition.
London, M.DCC.LXXIV. 1 vol. in-4° de 44 pp.
(Contient des figures et des textes manuscrits.)

Fernandez (Leandro) : Voir 5496.

3520. **Ferrari (G.)**. Nouveau dictionnaire italien-français et français-italien. Revu et augmenté par Arturo Angeli.
Paris, Garnier, 1905. 1 vol. pet. in-8° de 590 + 402 pp.
(Titre et texte en italien.)
3521. **Ferrari (P. G. Stanislao)**. Ricerche fisico-astronomiche intorno all' uranolito caduto nell' Agro Romano il 31 di Agosto 1872.
Roma, 1873. 1 broch. in-4° de 46 pp. Carte.
3522. **Ferrari (P. G. Stanislao)**. Terza serie delle misure micrometriche delle stelle doppie fatte all' equatoriale del Collegio romano dal 22 Giugno 1872 a tutto il 1874.
Roma, 1875. 1 broch. in-4° de 24 pp.
(Atti dell' Accademia Pontificia de Nuovi Lincei. XXVIII.)
3523. **Ferrari (G. St.)**. Meteorologia Romana.
Roma, Elzevir, 1878. 1 vol. in-4° de 148 pp. Pl.
(Monografia archeologica e statistica di Roma e Campagna Romana.)
3524. **Ferrari (Stanislao) e Marchetti (Francesco)**. Il. R. P. Angelo Secchi, S. J. Necrologia.
Roma, 1878. 1 broch. in-4° de 7 pp.
3525. **Ferrari (G. Stanislao)**. La luce zodiacale.
Roma, Befani, 1881. 1 broch. in-8° de 23 pp.
(Gli Studi in Italia. IV, vol. I.)
3526. **Ferrari (P. Gaspare Stanislao)**. Il calendario gregoriano.
Roma, Monaldi, 1882. 1 vol. in-8° de 142 + xxx pp.
3527. **Ferrari (P. Gaspare Stanislao)**. Elementi di astronomia teoretico-pratica.
Roma, 1883. 2 vol. in-4° de 648 et de 356 pp. Fig.
(Autographié.)
3528. **Ferrari (P. Gaspare Stanislao)**. La riforma gregoriana del calendario.
Roma, Befani, 1883. 1 broch. in-8° de 20 pp.
(Gli Studi di Italia. An. VI, I.)

3529. **Ferrari (P. Gaspare-Stanislo)**. Compendio di astronomia fisica compilato sopra le opere del P. Angelo Secchi.
Roma, Spellani, 1885. 1 vol. in-4° de 404 pp. Fig. Pl.
(Autographié.)
3530. **Ferrari (P. Gaspare-Stanislo)**. L'aurora boreale.
Milano, Ghezzi, 1891. 1 broch. in-8° de 49 pp.
(*La Scuola Cattolica e la Scienza Italiana*. Serie II, anno I.)
3531. **Ferrari (P. Gaspare-Stanislo)**. Lorenzo Respighi.
Roma, Cuggiani, 1891. 1 broch. in-8° de 27 pp.
Pp. 23-27, liste bibliographique des travaux de Lorenzo Respighi.
3532. **Ferreira d'Almeida (J B.)**. A questaõ do meridiano universal.
Lisboa, Rodrigues, 1883. 1 broch. in-8° de 44 pp.
(*Sociedade de Geographia de Lisboa*.)
- Ferrel** : Voir 4564.
3533. **Ferrel (William)**. Popular essays on the movements of the atmosphere.
Washington, 1882. 1 broch. in-4° de 59 pp. Fig.
(*Professional Papers of the Signal Service*. XII.)
3534. **Ferrel (William)**. Temperature of the atmosphere and Earth's surface.
Washington, 1884. 1 vol. in-4° de 69 pp.
(*Professional Papers of the Signal Service*. XIII.)
3535. **Ferrel (William)**. The law of thermal radiation.
New Haven, 1889. 1 broch. in-8° de 29 pp.
(*American Journal of Science*. XXXVIII.)
3536. **Ferrel (William)**. A popular treatise on the winds. Second edition.
New-York, Wiley, 1890. 1 vol. in-8° de viii + 505 pp.
3537. **Ferrero (Annibale)**. Esposizione del metodo dei minimi quadrati.
Firenze, Barbera, 1876. 1 vol. in-8° de x + 228 pp. Pl.
3538. **Ferrero (A.)**. Rapport sur les triangulations.
Florence, 1884. 1 vol. in-4° de 94 pp.
3539. **Ferrero**. Provvedimenti sulle pensioni civili e militari.
Roma, Forzani, 1893. 1 broch. in-8° de 13 pp.
3540. **Ferrero**. Sul progetto di legge per l'avanzamento nell' esercito.
Roma, Forzani, 1893. 1 broch. in-8° de 15 pp.

3541. **Ferrero (Général A.)**. Rapport sur les triangulations présenté à la douzième Conférence générale à Stuttgart en 1898.
Florence. Barbera, 1899. 1 vol. in-4° de xxxv + 454 pp. Pl. et cartes.
(*Association géodésique internationale.*)
3542. **Ferrero (Général A.)**. Rapport sur les triangulations, avec canevas général, à la Commission permanente de l'Association géodésique internationale, dans la session de 1887, à Nice.
S. l. n. d. 1 vol. in-4° de 127 pp. Cartes.
3543. **Ferrero (Général A.)**. Rapport sur les triangulations présenté à la deuxième Conférence générale à Bruxelles, en 1892, faisant suite aux Comptes rendus de la Conférence de Bruxelles.
(*Association géodésique internationale.*)
3544. **Ferrero (Général A.)**. Rapport sur les triangulations présenté à la Commission permanente dans la session de 1887, à Nice. Supplément aux Comptes rendus de 1887.
S. l. n. d. 1 vol. in-4° de 127 pp. Carte.
(*Association géodésique internationale.*)
3545. **Ferrero (Général A.)**. Rapport sur les triangulations présenté à la dixième Conférence générale à Bruxelles, en 1892, faisant suite aux comptes rendus de la Conférence de Bruxelles.
(*Association géodésique internationale.*)
3546. **Ferrero (Efisio)**. Le condizioni climatiche di Torino durante l'anno 1902.
Torino, Clausen, 1903. 1 broch. in-8° de 29 pp.
(*Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. XXXVIII.*)
3547. **Ferrero (Efisio)**. Sul terzo massimo invernale nell' andamento diurno del barometro.
Torino, Clausen, 1904. 1 broch. in-4° de 20 pp. Pl.
(*Accademia Reale delle Scienze di Torino, 1903-1904.*)
3548. **Ferrière (Émile)**. Les erreurs scientifiques de la Bible.
Paris, Alcan, 1891. 1 vol. in-12 de 400 pp.
3549. **Fessler (Aloïs)**. Das Klima von Innsbruck.
1 broch. in-8° de 96 pp.
(*Berichte des naturwissenschaftl. medizinischen Vereines in Innsbruck. XXXI (1906-07.)*)
3550. **Festing (A. M.)**. On a new form of meteorograph.
Devonport, Pyke, 1876. 1 broch. in-8° de 49 pp. Carte.

3551. **Fétis (Ed.)**. Rapport adressé à M. le Ministre de l'Intérieur et de l'Instruction publique sur la situation de la Bibliothèque royale de Belgique, pour les années 1887, 1890-91, 1892-1893, 1896-1897, 1898 et 1899.
Bruxelles, Manceaux. Deghilage, 1892-1894-1898-1899-1900.
5 broch. in-8°.

3552. **Fétis (F. J.)**. Traité élémentaire de musique contenant la théorie de toutes les parties de cet art.
Bruxelles, Jamar. s. d. 1 vol. in-8° de 200 pp. Port.
(*Encyclopédie nationale*.)

Fichot (E.) : Voir 12340.

Ficker (Dr H. v.) : Voir 12643.

3553. **Fiedler (Wilh.)**. Geometrische Mittheilungen.
1 broch. in-8° de 30 pp.
(*Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich*. XXV.)

3554. **Fievez (Ch.)**. Bibliographie des ouvrages, mémoires et notices de spectroscopie.
Bruxelles, Hayez, 1878. 1 broch. pet. in-8° de 84 pp.
(*Annuaire de l'Observatoire royal de Bruxelles*. 1879.)

3555. **Fievez (Ch.)**. Recherches sur l'intensité relative des raies spectrales de l'hydrogène et de l'azote, en rapport avec la constitution des nébuleuses.
Bruxelles, Hayez, 1880. 1 broch. in-8° de 13 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*. LXIX.)

3556. **Fievez (Ch.)**. Recherches sur le spectre du magnésium en rapport avec la constitution du Soleil.
Bruxelles, Hayez, 1880. 1 broch. in-8° de 12 pp. Pl.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*. 2^e série, L.)

3557. **Fievez (Ch.)**. Note sur l'analyse de la lumière de la comète (b) de 1881.
Bruxelles, Hayez, 1881. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*. 3^e série, I.)

3558. **Fievez (Ch.)**. Recherches sur l'élargissement des raies spectrales de l'hydrogène.
Bruxelles, Hayez, 1881. 1 broch. in-8° de 13 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*. 3^e série, I.)

3559. **Fievez (Ch.)**. Étude du spectre solaire.
Bruxelles, Hayez, 1882. 1 broch. in-4° de 8 pp. + pl.
(*Annales astronomiques de l'Observatoire royal de Bruxelles*. IV, nouvelle série)

3560. **Fievez (Ch.)**. De l'influence du magnétisme sur les caractères des raies spectrales.
Bruxelles, Hayez, 1883. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*. 3^e série, IX, 1885.)
3561. **Fievez (Ch.)**. De l'influence de la température sur les caractères des raies spectrales. Des changements de réfrangibilité dans les spectres électriques de l'hydrogène et du magnésium.
Bruxelles, Hayez, 1884. 1 broch. in-8° de 19 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*. 3^e série, VII, 1884.)
3562. **Fievez (Ch.)**. Essai sur l'origine des raies de Fraunhofer en rapport avec la constitution du Soleil.
Bruxelles, Hayez, 1886. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*. 3^e série, XII, 1886.)
3563. **Fievez (Charles)**. Nouvelles recherches sur le spectre du carbone.
Bruxelles, Hayez, 1887. 1 broch. in-8° de 14 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*. 3^e série, XXV, 1887.)
3564. **Figuerola (D. Rafael Pardo de)**. Compensación de declinaciones magnéticas en la Península Ibérica.
Madrid, M.DCCC.XCV. 1 vol. in-8° de 92 pp. Pl.
3565. **Figuerola (Rafael Pardo de)**. El conde de Cañete del Pinar y el sextante de reflexión.
Madrid, MCMI. 1 broch. in-8° de 38 pp.
3566. **Figuier (Louis)**. La Terre et les mers ou description physique du globe. Avec des vignettes dessinées par Karl Girardet, Lebreton, etc. et avec 20 cartes physiques.
Paris, Hachette, 1864. 1 vol. in-8° de VIII + 580 pp. Pl. Cartes.
3567. **Figuier (Louis)**. Tables décennales de l'Année scientifique et industrielle. 1856-1865.
Paris, Hachette, 1866. 1 vol. in-8° de 200 pp.
3568. **Figuier (Louis)**. L'Année scientifique et industrielle. Tables des vingt premiers volumes.
Paris, Hachette, 1877. 1 vol. in-8° de 295 pp.
3569. **Filachou (J.-Émile)**. De la pluralité des mondes.
Montpellier, Seguin, 1861. 1 vol. in-8° de 108 pp.

Filipowski (Herschell) : Voir 694.

3570. **Finaeus (Orontius)**. In sex priores libros geometricorum elementorum Euclidis Megarensis demonstrationes; cum ipsius Euclidis textu graeco et interpretatione latina Bartholomei Zamberti. Aeditio tertia. Lutetiae Parisiorum, Calderius. 1551. 1 vol. in-4° de x + 113 pp. Fig.

3571. **Findlay (Alex. Geo.)**. A text-book of Ocean Meteorology, compiled from the sailing Directories for the Oceans of the World. Edited by Staff-Commr W. R. Martin. London, Laurie. 1887. 1 vol. in-4° de vii + 242 pp. Cartes.

Finé (Oronce) : Voir Finaeus (Orontius).

3572. **Fineman (C. G.)**. Förteckning på Svenska Arbeten och Uppsatser i Meteorologi publicerade 1856-1881. Stockholm, 1881. 1 broch. in-8° de 6 pp. (Titre en anglais).

3573. **Fineman (C. G.)**. Index to the meteorological publications from Sweden, 1856-1881. Stockholm, 1881. 1 broch. in-8° de 6 pp. (Titre en suédois).

3574. **Fineman (C. G.)**. Sur la trombe du 7 juin 1882 dans la vallée de Säby. Upsal, Berling. 1883. 1 broch. in-4° de 36 pp. 1. (Nova Acta Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. Série III.)

3575. **Fineman (C. G.)**. Néphoscope marin. S. l n. d. 1 broch. in-8° de 8 pp.

3576. **Fines (Dr)**. L'Observatoire à Perpignan. Perpignan, Latrobe, 1887. 1 broch. in-4° de 16 pp.

3577. **Fines (Dr)**. Des variations de l'électricité atmosphérique à Perpignan. Influence de l'humidité sur le bifilaire magnétique et moyen de la corriger. Lille, Le Bigot, 1890. 1 broch. in-8° de 12 pp. Pl. (Compte rendu du Congrès météorologique international.)

3578. **Fines (Dr)**. La pluie dans le département des Pyrénées-Orientales (1851-1900). Perpignan, Latrobe, 1902. 1 broch. in-4° de 75 pp.

3579. **Finlay (W. H.)**. Star-correction tables. 1 vol. in-4° de 17 + 183 pp. (Cape Meridian Observations. 1890. 1. Appendix.)

3580. **Finley (Sergeant J. P.)**. Report of the tornadoes of May 29 and 30, 1879, in Kansas, Nebraska, Missouri and Iowa.
Washington, 1881. 1 vol. in-4° de 114 pp. Pl. Cartes.
(*Professional Papers of the Signal Service*. N° 4.)
3581. **Finley (Sergeant J. P.)**. Report on the character of six hundred tornadoes.
Washington, 1882. 1 broch. in-4° de 49 pp. Cartes.
(*Professional Papers of the Signal Service*. VII.)
3582. **Finley (John P.)**. Charts of relative storm frequency for a portion of the northern hemisphere.
Washington, 1884. 1 broch. in-4° de 9 pp. Cartes.
(*Professional Papers of the Signal Service*. XIV.)
3583. **Finley (John P.)**. Tornado Studies for 1884.
Washington, City, 1885. 1 vol. in-4° de cartes.
(*Professional Papers of the Signal Service*. XVI.)
3584. **Finley (John P.)**. Certain climatic features of the two Dakotas.
Washington, 1893. 1 vol. in-4° de 204 pp. Cartes. Pl.
- Firket (Ch.)** : Voir 5545.
3585. **Fischer (Dr A.)**. Versuche den Gang der Temperaturen des Platin-Iridium- und des Messing-Stabes am Brunner'schen Basis-Apparat sowie den Temperatur-Unterschied beider Stäbe selbst durch Thermo-Elemente zu bestimmen.
Kiel, Mohr, 1882. 1 broch. in-4° de 8 pp.
3586. **Fischer (Adolph Lebrecht)**. Die Sonnenflecken und das Wetter. Drittes Heft, umfassend den Zeitraum vom 1. October 1882 bis 3. Augustus 1883.
Erfurt, Billaret, 1883. 1 broch. in-8° de 60 + 7 pp. Fig.
3587. **Fischer (Dr Ernst Gottfried)**. Kepler und die unsichtbare Welt. Eine Hieroglyphe. Mit Einleitung und Ergänzungen von Friedrich Zöllner. 2. Ausgabe.
Leipzig, Fock, 1886. 1 broch. in-8° de 66 pp. Portr.
3588. **Fischer (Joannes Carolus)**. De natura, constitutione et usu logarithmorum.
lenæ, Goepferdtius, M.DCC.LXXXVIII. 1 broch. in-4° de 22 pp.

Fischer (Otto) : Voir 11363.

3589. **Fischer (Dr Philippe)**. Lehrbuch der höheren Geodäsie.
Darmstadt, Leske, 1845-1846. 1 vol. in-8° de VIII + 186, de
VI + 266 et de VI + 304 pp. Pl.
3590. **Fischer (Dr Philipp)**. Untersuchungen über die Gestalt der Erde.
Darmstadt, Diehl, 1868. 1 vol. in-8° de III + 320 pp.
3591. **Fischer (Theobald)**. Beiträge zur physischen Geographie der Mittelmeer-
länder besonders Siciliens.
Leipzig, Fues, 1877. 1 vol. in-8° de VI + 194 pp. Cartes.
3592. **Fisher (Rev. Osmond)**. Physics of the Earth's crust. Second edition.
London, Macmillan, 1889. 1 vol. in-8° de XVI + 392 pp.
3593. **Fitzner (Dr Rudolf)**. Beiträge zur Klimakunde des Osmanischen Reiches
und seiner Nachbargebiete. I. Meteorologische Beobachtungen in
Kleinasien, 1902.
Berlin, Paetel, 1904. 1 broch. in-4° de 36 pp.
3594. **Fitzner (Dr Rudolf)**. Die Regenverteilung in den deutschen Kolonien.
Berlin, Paetel, 1907. 1 vol. in-8° de IV + 115 pp.
3595. **Fitzroy**. Barometer and weather guide. Third edition.
London, Eyre and Spottiswoode, 1859. 1 broch. in-8° de 31 pp.
3596. **Fitzroy (Rear-admiral)**. Notes on meteorology.
London, Spottiswoode, 1859. 1 broch. in-8° de 35 pp.
3597. **Fitzroy (R.)**. Passage table and general sailing directions.
London, Eyre and Spottiswoode, 1859. 1 broch. in-8° de 98 pp.
(Board of Trade.)
3598. **Fitzroy**. Swinging ship for deviation. Second edition.
London, Eyre and Spottiswoode, 1859. 1 broch. in-8° de 19 pp.
3599. **Fitzroy**. Barometer Manual. Fourth edition.
London, Eyre and Spottiswoode, 1861. 1 broch. in-8° de 18 pp.
(Board of Trade.)
3600. **Fitzroy**. Barometer and weather guide. Fourth edition.
London, Eyre and Spottiswoode, 1861. 1 broch. in-8° de 31 pp.
3601. **Fitz-Roy (Amiral)**. Le livre du temps. Manuel pratique de météorologie.
Traduit de l'anglais par Mac-Cleod.
Paris, Bertrand, s. d. 1 vol. in-8° de 298 pp. Pl.

3602. **Fizeau**. Rapport à l'Académie des sciences sur un mémoire et plusieurs notes de M. J. Janssen, relatifs à l'analyse prismatique de la lumière solaire et de celle de plusieurs étoiles.
Paris, Gauthier-Villars, 1864. 1 broch. in-4° de 3 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences*. LVIII.)
3603. **Fizeau (H.) et Cornu (A.)**. Résumé des mesures effectuées sur les épreuves daguerriennes du passage de Vénus en 1874, obtenues par la Commission française.
1 broch. in-4° de 5 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences*. XCV, 1882.)
- Flammarion (Camille)** : Voir 2765, 3992, 4143 et 7505.
3604. **Flammarion (Camille)**. La pluralité des mondes habités.
Paris, Mallet-Bachelier, 1862. 1 broch. in-8° de 54 pp.
3605. **Flammarion (Camille)**. La pluralité des mondes habités. Étude où l'on expose les conditions d'habitabilité des terres célestes discutées au point de vue de l'astronomie, de la physiologie et de la philosophie naturelle.
Paris, Didier, 1864. 1 vol. in-8° de xx + 556 pp. Pl.
3606. **Flammarion (Camille)**. Les merveilles célestes. Lectures du soir.
Paris, Hachette, 1865. 1 vol. in-8° de 406 pp. Fig. Pl.
(*Bibliothèque des Merveilles*.)
3607. **Flammarion (C.)**. Changement arrivé sur la Lune. Le cratère de Linné.
Paris, Gauthier-Villars, 1867. 1 broch. in-8° de 3 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences*.)
3608. **Flammarion (Camille)**. Dieu dans la Nature.
Paris, Didier, 1867. 1 vol. in-8° de xx + 552 pp. Portr.
3609. **Flammarion (Camille)**. Études et lectures sur l'astronomie.
Paris, Gauthier-Villars, 1867-1880. 9 vol. in-12. Fig.
3610. **Flammarion (C.)**. Études météorologiques faites en ballon.
Paris, Gauthier-Villars, 1868. 1 broch. in-8° de 47 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences*.)
3611. **Flammarion (C.)**. Segmentation d'une tache solaire.
Paris, Gauthier-Villars, 1868. 1 broch. in-4° de 5 pp. Fig.
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences*.)

3612. **Flammarion (C.)**. Observations de la lumière zodiacale le 20 février 1871.
Paris, Gauthier-Villars, 1871. 1 broch. in-4° de 3 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences.*)
3613. **Flammarion (Camille)**. Vie de Copernic et histoire de la découverte du système du monde.
Paris, Didier, 1872. 1 vol. in-12 de 248 pp.
3614. **Flammarion (Camille)**. Histoire du ciel. Nouvelle édition. Dessins par Benett.
Paris, Hetzel, s. d. [1872]. 1 vol. in-8° de xi + 467 pp. Pl.
3615. **Flammarion (C.)**. Orbite apparente et période de révolution de l'étoile double ξ de la Grande Ourse.
Paris, Gauthier-Villars, 1873. 1 broch. in-4° de 5 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences.*)
3616. **Flammarion (C.)**. Sur la planète Mars.
1 broch. in-4° de 4 pp. Fig.
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences*, 1873.)
3617. **Flammarion (Camille)**. Les terres du ciel.
Paris, Didier, 1877. 1 vol. in-8° de 600 pp. Front. Fig. Pl.
3618. **Flammarion (Camille)**. Astronomie sidérale. Catalogue des étoiles doubles et multiples en mouvement relatif certain, comprenant toutes les observations faites sur chaque couple depuis sa découverte, et les résultats conclus de l'étude des mouvements.
Paris, Gauthier-Villars, 1878. 1 vol. in-8° de xviii + 184 pp.
3619. **Flammarion (Camille)**. Astronomie populaire. Description générale du ciel.
Paris, Marpon et Flammarion, 1880. 1 vol. in-8° de 839 pp.
Fig. Carte. Pl. Front.
3620. **Flammarion (Camille)**. Voyages aériens. Journal de bord de douze voyages scientifiques en ballon.
Paris, Masson, 1881. 1 vol. in-12 de 384 pp. Fig. Pl.
3621. **Flammarion (Camille)**. Les étoiles et les curiosités du ciel. Description complète du ciel visible à l'œil nu et de tous les objets célestes faciles à observer. Supplément de l'*Astronomie populaire*.
Paris, Marpon et Flammarion, 1882. 1 vol. in-8° de viii + 792 pp.
Fig. Portr. Pl.

3622. **Flammarion (Camille)**. Le Monde avant la création de l'homme. Origines de la Terre. Origines de la Vie. Origines de l'Humanité.
Paris, Flammarion, 1886. 1 vol. in-8° de 847 pp. Fig. Pl.
3623. **Flammarion (Camille)**. L'atmosphère. Météorologie populaire.
Paris, Hachette, 1888. 1 vol. in-4° de 808 pp. Fig. Cartes. Pl.
3624. **Flammarion (Camille)**. La Planète Mars et les conditions d'habitabilité.
Paris, Gauthier-Villars, 1892-1909. 2 vol. in-8° de x + 608 et de 604 pp. Fig. Cartes. Pl.
3625. **Flammarion (Camille)**. La planète Vénus. Discussion générale des observations.
Paris, Gauthier-Villars, 1897. 1 broch. in-8° de 32 pp. Fig.
3626. **Flammarion (Camille)**. Les radiations solaires et les couleurs.
Paris, 1897. 1 broch. in-8° de 45 pp. Fig. Pl.
(*Bulletin de la Société astronomique de France*, 1897.)
3627. **Flammarion (Camille)**. Les phénomènes de la foudre.
Paris, Flammarion, s. d. [1905]. 1 vol. in-8° de 339 pp. Fig. Pl.
3628. **Flammarion (Camille)**. L'atmosphère et les grands phénomènes de la Nature.
Paris, Hachette, 1905. 1 vol. in-4° de 370 pp. Fig. Front.
3629. **Flammarion (Camille)**. Le Soleil et la Nature.
Paris, 1905. 1 broch. in-8° de 10 pp.
(*Bulletin de la Société astronomique de France*, 1905.)
3630. **Flammarion (Camille)**. La Lune.
Paris, Flammarion, s. d. (1910). 1 vol. in-8° de 150 pp. Fig.
3631. **Flammarion (Camille)**. Les éruptions volcaniques et les tremblements de terre.
Paris, Flammarion, s. d. 1 vol. in-12 de 436 pp. Fig.
3632. **Flammarion (Camille)**. Observation des Perséides en 1901 à l'Observatoire de Juvisy.
1 broch. in-8°.
3633. **Flamsteedius (Joh.)**. De inaequalitate dierum solarium dissertatio astronomica.
Londini, Godbid, 1672. 1 vol. in-4°.
(Relié avec Horroccius (Jeremias). Opera posthuma.)

- 3634. Flamsteedius (Joannes).** Historia coelestis Britannica.
Londini. Meere, M.DCC.XXV. 3 vol. in-fol. Portr.
- 3635. Flamsteed (John).** Atlas coelestis.
London, M.DCC.LIII. 1 vol. in-fol. Portr. Pl.
- 3636. Flaugergues (H.).** Mémoire sur la chaleur produite par les rayons du Soleil, et sur l'influence du vent sur cette chaleur.
1 broch. in-4° de 16 pp. Pl.
(*Journal de Physique, de Chimie, etc.* LXXXVII, 1818.)
- 3637. Flauti (V.).** Per la XXIII^e edizione degli Elementi geometrici di Euclide e del Libro de teoremi di Archimede.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 4 pp.
- 3638. Fledming.** Proposed change in reckening the astronomical day.
1 broch. in-8° de 10 pp.
- 3639. Fleming et Tibbins.** Grand dictionnaire français-anglais et anglais-français. rédigé d'après la sixième édition du Dictionnaire de l'Académie française.
Paris, Didot, 1849. 2 vol. in-4°.
- 3640. Fleming (Rev. John).** Observations on the junction of the fresh water of rivers with the salt water of the sea.
Edinburgh, Neill, 1818. 1 vol. in-4°.
(*Transactions of the Royal Society of Edinburgh*, 1816.)
- Fleming (John A.):** Voir 12482.
- Fleming (L. A.):** Voir 784 et 785.
- 3641. Fleming (Sandford).** Papers on time-reckoning and the selection a prime meridian to be common to all nations
Toronto, Clark, 1879. 1 broch. in-8° de 63 pp. Pl. Cartes.
- 3642. Fleming (Sandford).** Universal or cosmic Time. Together with other papers, communications and reports of the possession of the Canadian Institute respecting the movement for reforming the time-system of the World. and establishing a prime meridian as a zero common to all nations. Published by the Council of the Canadian Institute.
Toronto, Copp, Clark, 1885. 1 broch. in-8° de vi + 101 pp. Pl. Fig.
- 3643. Flesch (J.).** Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Trier in den Jahren 1849-1863. Ein Beitrag zur Klimatologie des Trier'schen Thales.
Trier, Lintz, 1864. 1 broch. in-4° de 54 pp.
(*Jahresbericht über das Kgl. Gymnasium zu Trier im 1863-1864.*)

3644. **Fleur (E.)**. Table générale par ordre alphabétique des Mémoires de l'Académie de Metz, 1819-1903.
Metz, 1908. 1 vol. in-8° de 424 pp.

3645. **Fleuriot de Langle (Vice-amiral Vte A.)**. Étude sur les ouragans.
Paris, Berger-Levrault, 1876. 1 vol. in-8° de 116 pp. Pl. Cartes.
(*Revue maritime et coloniale.*)

Flourens : Voir 2392.

3646. **Flourens (E.)**. Buffon. Histoire de ses travaux et de ses idées.
Paris, Paulin, 1844. 1 vol. in-12 de iv + 368 pp.

3647. **Fludd (Robert)**. Étude du macrocosme, annotée et traduite pour la première fois par Pierre Piobb. Traité d'astrologie générale.
Paris, Daragon, 1907. 1 vol. in-8° de xxii + 293 pp.
(*Bibliothèque des Sciences maudites.*)

3648. **Fockens (Gerardus-Regnerus)**. Commentatio astronomica de parallaxi annua stellarum fixarum.
Lugduni-Batavorum, M.DCCC.XXXIV. 1 vol. in-4° de 263 pp. Pl.

3649. **Fockens (Gerardus-Regnerus)**. Commentatio astronomica de annua stellarum parallaxi.
Lugduni Batavorum, Luchtmans, M.DCCC.XXXV. 1 vol in-4° de 263 pp. Pl.

3650. **Föhre (S. C.)**. Die Bewegungen im Sonnenraum insbesondere die Ursache und das Gesetz der Achsendrehung der Erde, der Planeten und Monde. Ein Beitrag zum Beweise der Einheit der Kraft.
Dresden, Tittmann, 1832. 1 vol. in-8° de 128 pp. Pl.

Förster (W.) : Voir 2089, 5872 et 11961.

3651. **Förster (W.)**. Johann Keppler und die Harmonie der Sphären.
Berlin, Dümmler, 1862. 1 broch. in-8° de 42 pp.

3652. **Foerster (W.)**. Bericht der Königlichen Sternwarte zu Berlin für 1867, 1868-1871.
Berlin, Schade-Dümmler, 1868-1872. 2 fasc. in-8° de 22 + 48 pp.

3653. **Förster (Dr W.)**. Johann Kepler.
Berlin, Lüderitz, 1872. 1 broch. in-8° de 25 pp.
(*Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge. VII. Serie. Heft 146.*)

3654. **Förster (Wilhelm)**. Sammlung wissenschaftlicher Vorträge.
Berlin, Dümmler, 1876. 1 vol. in-8° de 197 pp.
3655. **Foerster (W.)**. Zur Theorie des Durchgangs-Instrumentes.
Berlin, Schade, 1878. 1 broch. in-8° de 40 pp. Fig.
(*Berliner Astronomisches Jahrbuch* für 1880.)
3656. **Foerster (Wilhelm)**. Sammlung von Vorträgen und Abhandlungen
(Zweite Folge).
Berlin, Reimer, 1887. 1 vol. in-8° de 350 pp.
3657. **Foerster (Wilhelm)**. Studien zur Astrometrie.
Berlin, Dümmler, 1888. 1 vol. in-8° de 208 pp.
3658. **Foerster (Dr Wilhelm)**. Astrometrie oder die Lehre der Ortsbestimmung
im Himmelsraume zugleich als Grundlage aller Zeit- und Raummessung. Erstes Heft.
Berlin, Reimer, 1905. 1 fasc. in-8° de 160 pp.
3659. **Foerster (Dr Wilhelm)**. Ueber Zeitmessung und Zeitregelung.
Leipzig, Barth, 1909. 1 vol. in-8° de 114 pp.
(*Wissen und Können*.)
3660. **Foersterus (Richardus)**. De Aristotelis quae feruntur secretis secretorum.
Kiliae, Schmidtijs et Klaunigijs, 1888. 1 broch. in-4° de 42 pp.
3661. **Foissac (P.)**. De la météorologie dans ses rapports avec la science de l'homme.
Paris, Baillière, 1854. 2 vol. in-8° de 508 et de 520 pp.
3662. **Foissac (P.)**. De l'influence des climats sur l'homme et des agents physiques sur le moral.
Paris, Baillière, 1867. 2 vol. in-8° de vii + 651 et de 633 pp.
- Folgheraiter (G.)** : Voir 5628.
- Folie (F.)** : Voir 1402, 2127, 2128, 2129, 2133 et 7264.
3663. **Folie (F.)**. Nouvelles tables usuelles des logarithmes des nombres et des lignes trigonométriques en deux tableaux.
Liège, Dessain, 1866. 1 broch. in-8° de 24 pp.
3664. **Folie (F.)**. Théorie nouvelle du mouvement d'un corps solide. II^e et III^e parties.
1 broch. in-8° de 48 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*. 2^e série, xxiv, 1867.)

3665. **Folie (F.)**. Fondements d'une géométrie supérieure cartésienne.
 Bruxelles, Hayez, 1872. 1 vol. in-4° de 142 pp. Pl.
 (*Mémoires de l'Académie royale de Belgique*. XXXIX.)
3666. **Folie (F.)**. Du commencement et de la fin du monde d'après la théorie
 mécanique de la chaleur.
 Bruxelles, Hayez, 1873. 1 broch. in-8° de 33 pp.
 (*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*. 2^e série, XXXVI.)
3667. **Folie F.**. Précis de géométrie élémentaire.
 Lierre, Van In, }
 Liège, Desoer, } 1876. 1 vol. in-8° de 260 pp. Fig.
 Il y a deux exemplaires.
3668. **Folie (F.)**. Éléments d'une théorie des faisceaux.
 Bruxelles, Hayez, 1878. 1 vol. in-8° de 109 pp. Fig.
3669. **Folie (François)**. Notice sur Michel Gloesener.
 Bruxelles, Hayez, 1878. 1 broch. pet in-8° de 72 pp. Portr.
 (*Annuaire de l'Académie royale de Belgique* pour 1878.)
3670. **Folie (F.) et Le Paige (C.)**. Mémoire sur les courbes du troisième ordre.
 Première partie.
 Bruxelles, Hayez, 1880. 1 broch. in-4° de 43 pp.
 (*Mémoires de l'Académie royale de Belgique*. XLIII.)
3671. **Folie (F.)**. Histoire de l'astronomie en Belgique.
 Bruxelles, Hayez, 1881. 1 broch. in-8° de 20 pp.
 (*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*. 3^e série, II.)
3672. **Folie (F.)**. Tables des lignes trigonométriques naturelles et des inverses
 des nombres.
 Liège, 1881. 1 broch. in-8° de 11 pp.
 (*Mémoires de la Société royale des Sciences de Liège*. 2^e série, IX.)
3673. **Folie (F.)**. Existence et grandeur de la précession et de la nutation diurnes,
 dans l'hypothèse d'une terre solide.
 Bruxelles, Hayez, 1882. 1 broch. in-8° de 17 pp.
 (*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*. 3^e série, III.)
3674. **Folie (F.)**. Douze tables pour le calcul des réductions stellaires.
 Bruxelles, Hayez, 1883. 1 vol. in-4° de xvi + 131 pp.
3675. **Folie (F.)**. Theorie der täglichen, jährlichen und säculären Bewegung der
 Erdaxe.
 Bruxelles, Hayez, 1883. 1 broch. in-4° de iv + 58 pp.

3676. **Folie (F.)** Quelques remarques sur la *Théorie de l'aberration* d'Yvon Villareau.
Paris, Gauthier-Villars, 1884. 1 broch. in-8° de 5 pp.
(*Bulletin astronomique*, 1884.)
3677. **Folie (F.)** Theory of the diurnal, annual and secular motion of the Earth's axis.
Brussels, Hayez, 1884. 1 broch. in-4° de iv + 58 pp.
3678. **Folie (F.)** Petite climatologie de l'amateur et de l'agriculteur belges.
Bruxelles, Hayez, 1886. 1 vol. in-8° de 207 pp. Pl. Cartes.
3679. **Folie (F.)** Sur les formules de M. Fabritius. Réplique aux notes de MM. Gonnessiat et Herz.
(*Bulletin astronomique*, 1888.) 1 broch. in-8° de 3 pp.
3680. **Folie (F.)** Théorie des mouvements diurne, annuel et séculaire de l'axe du monde (2^e partie).
Bruxelles, Hayez, 1888. 1 broch. in-4° de 61 pp.
(*Mémoires de l'Académie royale de Belgique*, XLVII.)
3681. **Folie (F.)** Traité des réductions stellaires (Fragment d'astronomie théorique).
Bruxelles, Hayez, 1888. 1 broch. in-8° de xv + 88 pp.
(*Mémoires de la Société royale des Sciences de Liège*, 2^e série, XIV.)
3682. **Folie** Sur la détermination de la nutation diurne.
Paris, 1889. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Bulletin astronomique*, 1889.)
3683. **Folie (F.)** Réponse à la note du général Liagre relative au travail de M. Ronkar.
Bruxelles, Hayez, 1890. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Académie royale de Belgique. Bulletins*. 3^e série, XIX.)
3684. **Folie (F.)** L'hiver de 1890-1891.
Bruxelles, Hayez, 1891. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*, 3^e série, t. XXI.)
3685. **Folie (F.)** Sur les formules correctes du mouvement de rotation de la Terre.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*, 3^e série, XXII. 1891.)
1 broch. in-8° de 11 pp.
3686. **Folie (F.)** Sur les variations de la latitude.
Bruxelles, Hayez, 1891. 1 broch. in-8° de 14 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*, 3^e série, XXI.)

3687. **Folie (F.).** La nouvelle heure officielle. Instructions pour les observateurs.
Bruxelles, Hayez, 1892. 1 broch. in-8° de 16 pp.
3688. **Folie (F.).** Sur un phénomène d'optique atmosphérique observé dans les Alpes.
Bruxelles, Hayez, 1892. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*, 3^e série, XXIV.)
3689. **Folie (F.).** Essai sur les variations de latitude.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*, 3^e série, XXVI.)
1 broch. in-8° de 37 pp.
3690. **Folie (F.).** L'invariabilité de la hauteur du pôle opposée aux variations de la latitude.
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, 1893. 1 broch. in-8° de 23 pp.
(*Revue des Questions scientifiques*, avril 1893.)
3691. **Folie (F.).** Du sens et de la période du mouvement eulérien.
Bruxelles, Hayez, 1894. 1 broch. in-8° de 24 pp. Pl.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*, 3^e série, XXVII, 1894.)
3692. **Folie (F.).** Revision des constantes de l'astronomie stellaire. Première partie.
Bruxelles, Hayez, 1896. 1 vol. in-4° de 118 pp.
(*Annales astronomiques de l'Observatoire royal de Bruxelles*. Nouvelle série. VII.)
3693. **Folie (F.).** Note au sujet d'une communication récente de M. Charles Lagrange.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*, 3^e série, XXVIII.)
1 broch. in-8° de 22 pp.
3694. **Folie (F.).** De la nécessité d'une réaction en astronomie sphérique.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*, 3^e série, XXXIII, 1897.)
3695. **Folie (F.).** Trente-cinq années de travaux mathématiques et astronomiques.
Roma, Cuggiani, 1902-1904. 2 broch. in-8° de 62 et de 40 pp.
(*Memorie della Pontificia Accademia Romana dei Nuovi Lincei*. XIX et XXII)
3696. **Folie (F.).** Expressions correctes de l'heure et des coordonnées des étoiles dans le système de l'axe instantané.
London, s. d. (1903). 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. LXIII.)

3697. **Folie (F.)**. Brüsseler Sternwarte.
(*Vierteljahrsschrift der Astronomischen Gesellschaft*, 26.)
3698. **Folie (F.)**. Sur les termes du second ordre provenant de la combinaison de l'aberration et de la réfraction.
1 broch. in-4° de 4 pp.
3699. **Fontaine des Crutes**. Traité complet sur l'aberration des étoiles fixes, avec une histoire générale de l'astronomie, etc.
Paris, Quillau, M.DCC.XLVII. 1 vol. in-8° de xxxii + 270 pp. Pl.
3700. **Fontenelle (de)**. OEuvres diverses. Nouvelle édition, augmentée de figures gravées par Bernard Picart le Romain.
La Haye, Gosse et Neaulme, M.DCCXXVIII-MDCCXXIX.
3 vol. in-4°. Pl.
- Fonteyraud (Alcide)** : Voir 9017.
- Fonvielle (W. de)** : Voir 4143.
3701. **Fonvielle (Wilfried de)**. Le mètre international définitif.
Paris, Masson, 1875. 1 vol. in-12 de xvi + 141 pp. Fig.
3702. **Fonvielle (W. de)**. L'électricité et les ballons. Une visite à la grande comète de 1881.
Paris, s. d. 1 broch. pet. in-8° de 32 pp.
3703. **Fonvielle W. de)**. Les ballons-sondes et les ascensions internationales. Précédé d'une introduction de J. Bouquet de la Grye. Deuxième édition.
Paris, Gauthier-Villars, 1899. 1 vol. in-12 de x + 150 pp. Fig.
(*Actualités scientifiques.*)
3704. **Foppens (Joannes Franciscus)**. Bibliotheca belgica, sive virorum in Belgio vitâ, scriptisque illustrium catalogus, librorumque nomenclatura.
Bruxelles, Petrus Foppens, M.DCC.XXXIX. 2 vol. in 4° de xxxiv + 600 et de 633 pp. Portr. grav.
3705. **Forbes (George)**. History of astronomy.
London, Watts, 1909. 1 vol. in-8° de 154 pp. Fig.
(Pp. 147 à 150, liste d'ouvrages relatifs à l'astronomie.)
3706. **Forbes (James D.)**. On the horary oscillations of the barometer near Edinburgh, deduced from 4410 observations : with an inquiry into the law of geographical distribution of the phenomenon.
Edinburgh, 1831. 1 broch. in-8° de 26 pp.

3707. **Forbes (James D.)**. Experimental researches regarding certain vibrations which take place between metallic masses having different temperatures.
Edinburgh, Neill, M.DCCC.XXXIII. 1 broch. in-4° de 33 pp. Pl.
(*Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. XII.)
3708. **Forbes (James D.)**. Account of some experiments made in different parts of Europe, on terrestrial magnetic intensity, particularly with reference to the effect of height.
Edinburgh, Neill, M.DCCC.XXXVII. 1 broch. in-4° de 29 pp. Pl.
(*Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. XIV.)
3709. **Forbes James D.**. On the colour of steam under certain circumstances and on the colours of the atmosphere.
Edinburgh, Neill, M.DCCC.XXXIX. 1 broch. in-4° de 21 pp.
(*Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. XIV.)
3710. **Forbes (James D.)**. On the diminution of temperature with height in the atmosphere at different seasons of the year.
Edinburgh, Grant, M.DCCC.XI. 1 broch. in-4° de 8 pp. Pl.
(*Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. XIV.)
3711. **Forbes (James D.)**. On the theory and construction of a seismometer, or instrument for measuring earthquake shocks, and other concussions.
Edinburgh, Grant, M.DCCC.XLI. 1 broch. in-4° de 10 pp. Pl.
(*Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. XV.)
3712. **Forbes (James D.)**. On a possible explanation of the adaptation of the eye to distinct vision at different distances.
Edinburgh, Grant, M.DCCC.XLV. 1 broch. in-4° de 6 pp.
(*Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. XVI, p. I.)
3713. **Forbes James D.**. Account of some experiments on the temperature of the Earth, at different depths, and in different soils, near Edinburgh.
Edinburgh, Grant, M.DCCC.XLVI. 1 broch. in-4° de 48 pp. Pl.
(*Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. XVI.)
3714. **Forbes (James D.)**. Inquiries about terrestrial temperature; with an index to M. Dove's five memoirs on the temperature of the globe.
Edinburgh, Neill, M.DCCC.LIX. 1 broch. in-4° de 26 pp. Pl.
(*Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. XXII, p. I.)
3715. **Forbes (James David)**. On the climate of Edinburgh for fifty-six years, from 1795 to 1850, deduced principally from Mr Adie's observations; with an account of other and earlier registers.
Edinburgh, Neill, M.DCCC.LX. 1 broch. in-4° de 30 pp.
(*Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. XXII.)

3716. **Forbes (James David)**. Dissertation sixth : exhibiting a general view of the progress of mathematical and physical science, principally from 1775 to 1850.
London, s. d. 1 vol. in-4° de 102 pp.

Forbigerus (Theophilus Samuel) : Voir 3875.

3717. **Force (Peter)**. Record of auroral phenomena observed in the higher northern latitudes.
Washington, 1836. 1 vol. in-4° de 118 pp.
(*Smithsonian Institution*.)
(Pp. 111 à 118, liste de références bibliographiques sur le sujet traité.)

3718. **Forel (F. A.)**. Le Léman. Monographie limnologique.
Lausanne, Rouge, 1893-1895. 2 vol. in-8° de xvi + 540 et de 652 pp. Fig. Pl. Cartes.

Forel (F. A.) : Voir 2981 et 4033.

Forestier (A.) : Voir 40220.

Forster : Voir 2277.

3719. **Forster (Dr A.)**. Resultate der meteorologischen Beobachtungen an den selbst-registrierenden Instrumenten der Physicalischen Institutes der Universität zu Bern. Jahren 1874, 1876 und 1877.
Bern-Biel, 1875-1877-1879. 3 fasc. in-4°.

3720. **Forster (Dr Adolf E.)**. Die Temperatur fließender Gewässer Mitteleuropas.
Wien, Hölzel, 1894. 1 broch. in-8° de 96 pp.
(*Geographische Abhandlungen*. Bd. V, Heft 4.)

3721. **Forster (George)**. Voyage et observations sur le Bas-Rhin, le Brabant, la Flandre, la Hollande et l'Angleterre. Traduit de l'allemand, Tomes I et II.
Haarlem, Plaat, 1795. 2 vol. in 12 de x + 214 et de vi + 212 pp.

3722. **Forster (Thomas)**. Researches about atmospheric phaenomena. Second edition.
London, Baldwin, 1815. 1 vol. in-8° de xvi + 272 pp. Pl.

3723. **Forster (Thomas)**. Researches about atmospheric phaenomena. Third edition. To which is added the Calendar of Nature.
London, Harding, 1823. 1 vol. in-8 de xvi + 444 pp. Pl.

3724. **Forster (T.)**. The perennial Calendar, and companion to the Almanack.
London, Harding, 1824. 1 vol. in-8° de xxvii + 803 pp.
3725. **Forster (T.)**. Annals of some remarkable aërial and Alpine voyages, including those of the author. With observations on the partial deafness to which aerial and mountain travellers are liable, and an essay on the flight and migration of birds.
London, Keating and Brown, 1832. 1 vol. in 8° de xvi + 112 pp.
3726. **Forster (T.)**. Observations sur l'influence des comètes sur les phénomènes de l'atmosphère.
Aix-la-Chapelle, Beaufort, 1836. 1 broch. in-8° de 80 pp.
3727. **Forster (T.)**. Philozoa; or moral reflections on the actual condition of the animal kingdom.
Brussels, Deltombe, 1839. 1 broch. in-8° de xvi + 94 pp.
3728. **Forster (T.)**. Pan. A pastoral of the first Age with some other Poems.
Brussels, Hauman, 1840. 1 vol. in-4° de xii + 112 pp.
(*Florilegium Nugarum Cantabrigensium.*)
3729. **Forster (T.)**. Discours préliminaire à l'étude de l'histoire naturelle, avec anecdote des animaux.
Bruges, Vandecasteele, 1843. 1 broch. in-12 de 108 pp.
3730. **Forster (Thomas-Ignace-Marie)**. Essai sur l'influence des comètes, sur les phénomènes de la Terre. Seconde édition, augmentée d'un autre sur les étoiles filantes et de quelques fragments d'essais physiques.
Bruges, Vandecasteele, 1843. 1 vol. in-8° de viii + 128 pp. Pl.
3731. **Forster (Thomas-Ignace-Marie)**. Mémoire sur les étoiles filantes ainsi que sur les météores en général, par rapport à leurs causes déterminantes.
Bruges, De Moor, 1846. 1 vol. in-8° de 75 pp.
3732. **Forster (T.)**. Η των Παιδων Αγωγή. Being a collection of letters, on early education, and its influence in the prevention of crime. Second edition.
London, Sherwood and Bowyer, s. d. 1 vol. in-8° de x + 103 pp.
- Forthomme (C.)** : Voir 831.
3733. **Forti (Dott. Angelo)**. Calcolo di un obiettivo acromatico a tre lenti.
Roma 1852. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Annali di Scienze matematiche e fisiche*, 1852.)

3734. **Forti (Dott. Angiolo)**. Interno ad un obiettivo acromatico a tre lenti.
Firenze, 1853. 1 broch. in-8° de 8 pp.
3735. **Forti (Dott. Angiolo)**. Interno ad un oculare acromatico a due lenti
a contatto e sua particolare applicazione ad un canocchiale da teatro.
Firenze, 1854. 1 broch. in-8° de 10 pp.
3736. **Fortin (A.)**. Le magnétisme atmosphérique ou prévision du temps cinq
ou six jours à l'avance par les agitations de l'aiguille du magnéto-
mètre.
Paris, Carré, 1890. 1 vol. in-12 de xxvi + 300 pp. Fig.
3737. **Foscarinus (Paulus Antonius R. P.)**. Epistola circa Pythagoricorum et
Copernici opinionem de mobilitate Terrae, et stabilitate Solis : et
de nova systemate seu constitutione Mundi. Ex italica in latinam
linguam conversa.
(Reli avec Galilaei (Galilaeus). Systema cosmicum, etc. Pp. 353 à 377.)
- Foster (Prof. G. Carry) : Voir 12668.**
3738. **Foster (Lieut. H.)**. On the longitude of Port Bowen, by the method of
Moon-culminating stars. With an appendix by Baily.
London, 1826. 1 broch. in-4° de 8 pp.
- Fouché (L.) : Voir 4285.**
3739. **Fouché (Paul)**. Planisphère céleste contenant toutes les étoiles visibles
à l'œil nu et les principales curiosités du ciel, dressé sous la direction
de Camille Flammarion. 4^e édition.
Paris, Thomas, s. d. Une carte murale.
3740. **Fouqué (F.) et Lévy (Michel)**. Mission d'Andalousie. Expériences sur la
vitesse de propagation des secousses dans les sols divers.
Paris, M.DCCC.LXXXVII. 1 broch. in-4° de 21 pp. Pl.
(Mémoires présentés par divers savants de l'Académie des sciences de
l'Institut de France, XXX.)
3741. **Foureaux (F.)**. Documents scientifiques de la Mission saharienne (Mission
Foureaux-Lamy) d'Alger au Congo par le Tchad.
Paris, Masson, 1903-1905. 2 vol. in-4° de 1210 pp. et
1 atlas in-4°. Fig. Cartes. Pl.
(Publication de la Société de Géographie.)
3742. **Fourier**. Œuvres, publiées par les soins de Gaston Darboux, sous les
auspices du Ministère de l'Instruction publique. Tome premier.
Théorie analytique de la chaleur.
Paris, Gauthier-Villars, M.DCCC.LXXXVIII. 1 vol. in-4° de
xxviii + 564 pp.

3743. **Fournet (J.)**. Sur l'invention du thermomètre centigrade à mercure, faite à Lyon par M. Christin.
Lyon, 1845. 1 broch. in-8° de 17 pp.
3744. **Fournet (J.)**. Aperçus sur le magnétisme des minerais et des roches, et sur les causes de quelques anomalies du magnétisme terrestre.
Lyon, 1848. 1 broch. in-8° de 53 pp.
(*Annales de la Société d'Agriculture, Histoire naturelle et Arts utiles de Lyon*, 1848.)
3745. **Fournet (J.)**. Note sur un effet de coloration des nuages observé le 9 mai 1852, à Oullins.
Lyon, 1852. 1 broch. in-8° de 8 pp.
3746. **Fournet (J.)**. Sur la température anormale de quelques sources.
Lyon, 1852. 1 broch. in-8° de 4 pp.
3747. **Fournet (J.)**. Note sur le refroidissement des 25 et 26 avril 1855, observé dans l'île de Sardaigne.
Lyon, 1855. 1 broch. in-8° de 41 pp.
(*Annales de la Société d'Agriculture de Lyon*.)
3748. **Fournet (J.)**. Recherches sur les ombres colorées qui se manifestent à diverses heures, en diverses saisons, et sur les applications du phénomène.
[Lyon, 1859]. 1 broch. in-8° de 65 pp.
3749. **Fournet (J.)**. Notes additionnelles aux recherches sur les tremblements de terre du bassin du Rhône, de M. A. Perrey.
(*Annales de la Société royale d'Agriculture de Lyon*.)
3750. **Fournier (C. F.)**. Traité de navigation. Troisième édition.
Saint-Malo, Macé, 1839 1 vol. in-8° de vi + 528 + 186 pp. Pl.
3751. **Fournier (F. E.)**. Détermination immédiate de la déviation du compas par la nouvelle méthode des compas conjugués. Théorie et pratique.
Paris, Gauthier-Villars, 1878. 1 broch. in-8° de 44 pp. Fig.
3752. **Fowke (Gerard)**. Archeologic Investigations.
Washington, 1894. 1 broch. in-8° de 80 pp. Fig.
(*Smithsonian Institution. Bureau of Ethnology*.)
- Fowle (F. E.), Jr.** : Voir 14.
3753. **Fox (Cornelius B.)**. Ozone and antozone, their history and nature.
London, Churchill, 1873. 1 vol. in-8° de xvi + 330 pp. Fig. Pl.

3754. **Fox (R. W.)**. Description of dipping needle deflector.
Falmouth, Trathan, 1834. 1 broch. in-8° de 12 pp. Pl.
(*Report of the Cornwall Polytechnic Society for 1834.*)
3755. **Fox (Robert Were)**. On magnetic attraction and repulsion and on electrical action.
(*The London and Edinburgh Philosophical Magazine and Journal of science*. Third series, July 1834.)
(Reliè avec Cauchy (A. L.). *Mémoire sur la théorie*, etc.).
3756. **Fox (R. W.)**. Note on the electrical relations of certain metals and metalliferous minerals.
London, Taylor, 1835. 1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Philosophical Transactions.*)
3757. **Föyn (N. J.)**. Wolken-Beobachtungen in Norwegen 1896-1897. Herausgegeben von den Norwegischen Meteorologischen Institut.
Christiania, Grøndahl, 1900. 1 vol. in-4° de xiii + 114 pp. Fig.
3758. **Föyn (N. J.)**. Das Klima von Bergen. I. Teil. Niederschläge.
Bergen, Grieg, 1910. 1 broch. in-8° de 59 pp.
(*Mitteilungen aus Meteorologischer Station in Bergen.*)
3759. **Fraas (C.)**. Klima und Pflanzenwelt in der Zeit, ein Beitrag zur Geschichte beider.
Landshut, Krüll, 1847. 1 vol. in-8° de xx + 137 pp.
3760. **Fraas (C.)**. Klima und Pflanzenwelt in der Zeit. Ein Beitrag zur Geschichte beider.
Landshut, Wölffle, 1847. 1 vol. in-8° de xx + 137 pp.
(Ex-libris de E. F. Nolte.)
3761. **Fracastorius (Hieronymus)**. Opera omnia. Cum indice locupletissimo. Secunda editio.
Venetiis, Iuntas, M. D. LXXIII. 1 vol. in-4°. Vél.
3762. **Frades (Luis-González)**. Estacion meteorologica de Oviedo. Resúmenes generales de las observaciones realizadas desde el año de 1851, precedidas de algunas noticias históricas.
Oviedo, Brid, 1882. 1 broch. in 8° de 41 pp.
3763. **Frades (Luis-González)**. Resúmenes generales de las observaciones realizadas desde el año de 1831 hasta 1890 inclusive.
Oviedo, Brid, 1891. 1 broch. in-8° de 62 pp.
(*Estación meteorológica de Oviedo.*)

3764. **Fradesso.** Lettre à Monsieur Charles Jélinek (über Wiener Meteorologen-Congress. 1873).
Vienne, Gerold, 1873. 1 broch. in-8° de 15 pp.
3765. **Fradesso da Silveira (Joaquion Henriques).** Congresso meteorologico de Vienna de Austria em 1873. Relatorio.
Lisboa, 1874. 1 vol. in-8° de 246 pp.
- Franchi (S.) :** Voir 7832.
- Francis (W.) :** Voir 4014.
- Francisque-Michel (R.) :** Voir 10896.
- Franco (L.) :** Voir 9052.
3766. **Franco (Salvatore).** Sul calendario meccanico perpetuo. Lettera al Rev^{mo} P. Stanislao Ferrari.
Catania, Galátola, 1890. 1 broch. in-8° de 15 pp.
3767. **Francœur (L. B.).** Traité de mécanique élémentaire. Cinquième édition.
Paris, Bachelier, 1825. 1 vol. in-8° de xiv + 124 pp. Pl.
3768. **Francœur (L. B.).** Uranographie ou traité élémentaire d'astronomie, à l'usage des personnes peu versées dans les mathématiques. Cinquième édition.
Paris, Bachelier, 1837. 1 vol. in-8° de xvi + 512 pp. Pl.
3769. **Francœur (L. B.).** Astronomie pratique. Usage et composition de la *Connaissance des Temps*. Deuxième édition.
Paris, Bachelier, 1840. 1 vol. in-8° de xvi + 528 pp. Pl.
3770. **Francœur (L. B.).** Géodésie ou traité de la figure de la Terre et de ses parties; comprenant la topographie, l'arpentage, le nivellement, la géomorphie terrestre et astronomique, la construction des cartes, la navigation. Deuxième édition.
Paris, Bachelier, 1840. 1 vol. in 8° de xiv + 472 pp. Pl.
3771. **Francœur (L. B.).** Théorie du calendrier et collection de tous les calendriers des années passées et futures.
Paris, Roret, 1842. 1 vol. pet. in-8° de vi + 336 pp.
(*Manuels Roret.*)
3772. **Franco (Don Salvador Garcíá).** Tablas para el cálculo de eclipses de los satélites de Júpiter y para la determinación de sus configuraciones. (Continuación de las tablas I y III de Damoiseau para los años 1910-1920.)
San Fernando, 1907. 1 vol. in-8° de xi + 23 pp.

3773. **Frank (Friedrich-Anton)**. Anweisung zum richtigen Gebrauch der lithographirten allgemeinen Himmels-Karte.
Graz, 1828. 1 broch. in-8° de 40 pp.

Franke (Dr. J. H.) : Voir 793.

3774. **Franke (Dr J. H.)**. Die trigonometrische Punktbestimmung im Netz-Anschluss. Mit besonderer Rücksicht auf eine rationelle Fehler-Ausgleichung.
München, Grubert, 1875. 1 broch. in-8° de viii + 69 pp.

3775. **Frankenfield (H. C.)**. Vertical gradients of temperature, humidity, and wind direction A preliminary report on the kite observations of 1898.
Washington, 1899. 1 vol. in-4° de 71 pp. Pl.
(U. S. Department of Agriculture. Weather Bureau. Bulletin F)

3776. **Frankenfield (H. C.)**. The floods of the spring of 1903, in the Mississippi watershed.
Washington, 1904. 1 vol. in-4° de 63 pp. Cartes.
(Weather Bureau. Bulletin M.)

3777. **Franklin (Alfred)**. La vie privée d'autrefois. Arts et métiers, modes, mœurs, usages des Parisiens du XII^e au XVIII^e siècle d'après les documents originaux ou inédits. La mesure du temps.
Paris, Plon, 1888. 1 vol. in 12 de 259 pp. Pl. Fig.

Franklin (B.) : Voir 12790

3778. **Franklin (Benjamin)**. Experiments and observations on electricity, made at Philadelphia in America. With letters and papers on philosophical subjects.
London, Henry, M.DCC. LXIX. 1 vol. in-4° de iv + 496 pp. Pl.

3779. **Franscini**. Statistique de la Suisse. La Suisse géographique, industrielle et agricole.
Berne, Mathey, 1855. 1 vol. in-8° de 522 pp.

3780. **Fransén (A. Edv.)**. Om en Generalisation af Dirichlets Problem.
Uppsala, Almqvist, 1899. 1 vol. in-8° de 114 pp.

3781. **Franz (Dr)**. Ueber die Figur des Mondes.
Breslau, Grass, s. d. 1 broch. in-8° de 4 pp. Carte.

3782. **Franz (Dr J.)**. Festrede aus Veranlassung von Bessel's hundertjährigem Geburtstag gehalten in der Sitzung der Physikalisch-Ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg in Pr. am 5. Juni 1884.
Königsberg i. Pr., Leupold, 1884. 1 broch. in-4° de 24 pp.

3783. **Franz (Dr Julius)**. Die Konstanten der physischen Libration des Mondes abgeleitet aus Schlueters Königsberger Heliometer-Beobachtungen.
Königsberg i. Pr., Leupold, 1889. 1 vol. in-4° de 47 pp.
(*Astronomische Beobachtungen auf der Kgl. Universitäts-Sternwarte, Königsberg.*)
3784. **Franz (Dr Julius)**. Die jährliche Parallaxe des Sterns Oeltzen 11677 bestimmt mit dem Königsberger Heliometer.
Königsberg i. Pr., Leupold, 1891. 1 broch. in-fol. de 14 pp.
(*Astronomische Beobachtungen auf der Kgl. Universitäts-Sternwarte. Bd. 38.*)
3785. **Franz (Dr Rudolph)**. Ueber die diamagnetische Polarität.
Halle, Blochmann, 1878. 1 broch. in-4° de 20 pp.
(*Nova Acta d. Ksl. Leopoldinisch. Carolinisch.-Deutschen Akademie der Naturforscher. XL.*)
3786. **Frauenholz (A.)**. Die Sonne und ihre Achsendrehung.
Breslau, 1870. 1 broch. pet. in-8° de 16 pp.
3787. **Frauenholz (A.)**. Die Sonnenflecken; was sie sind und woher sie kommen.
Breslau, 1870. 1 broch. in-8° de 64 pp.
3788. **Fraunberger (Georg)**. Studien über die jährlichen Niederschlagsmengen des afrikanischen Kontinents
Gotha, Perthes, 1906. 1 broch. in-4° de 12 pp. Carte.
- Fraunhofer (J.)** : Voir 12790.
3789. **Fraunhofer (Jos.)**. Détermination du pouvoir réfringent et dispersif de différentes espèces de verre, recherches destinées au perfectionnement des lunettes achromatiques.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 33 pp.
3790. **Fraunhofer (Jos.)**. Nouvelle modification de la lumière, par l'influence réciproque et la diffraction des rayons lumineux, avec l'examen des lois de cette modification.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 67 pp. Pl.
3791. **Fraunhofer (Jos.)**. Détermination du pouvoir réfringent et dispersif de différentes espèces de verre, recherches destinées au perfectionnement des lunettes achromatiques.
(*Astronomische Abhandlungen* herausgegeben von H. C. Schumacher. Zweites Heft, 1823).

3792. **Fraunhofer (Jos.)**. Nouvelle modification de la lumière, par l'influence réciproque et la diffraction des rayons lumineux, avec l'examen des lois de cette modification.

(*Astronomische Abhandlungen* herausgegeben von H. C. Schumacher. Zweites Heft, 1823.)

3793. **Fraunhofer (Dr Jos.)**. Theorie der Höfe, Nebensonnen und verwandter Phänomene mit Versuchen zur Bestätigung derselben.

(*Astronomische Abhandlungen* herausgegeben von H. C. Schumacher. Drittes Heft, 1825.)

3794. **Fraunhofer (Joseph von)**. Gesammelte Schriften. Im Auftrage der mathematisch-physikalischen Classe der Kgl. Bayerischen Akademie der Wissenschaften : herausgegeben von E. Lommel.

München, Franz, 1888. 1 vol. in-4° de xvii + 310 pp. Portr. Pl. (Il y a deux exemplaires.)

Fraunhofer (L.) : Voir 9220.

3795. **Fredholm (Ivar)**. Sur les équations de l'équilibre d'un corps solide élastique.

Stockholm, 1898.

1 broch. in-4° de 42 pp.

3796. **Fredholm (Ivar)**. Sur une nouvelle méthode pour la résolution du problème de Dirichlet.

Stockholm, 1900.

1 broch. in-8° de 8 pp.

(*Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Föreläsningar*. No 1.)

3797. **Fredholm (Ivar)**. Sur la méthode de prolongement analytique de M. Mittag-Leffler.

Stockholm, 1901.

1 broch. in-8° de 3 pp.

(*Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Föreläsningar*, 1901.)

Frehsfield (Douglas W.) : Voir 4169.

3798. **Frehsfield (Douglas W.) and Wharton (Captain W. J. L.)**. Hints to travellers scientific and general. Edited for the Council of the Royal Geographical Society. Seventh edition.

London, 1893.

1 vol. pet. in-8° de xvi + 497 pp. Fig. Pl. Cartes.

3799. **Frémont (Capt. J. C.)**. Report of the exploring expedition to the Rocky Mountains in the year 1842 and to Oregon and North California in the years 1843-44.

Washington, Blair and Rives, 1845.

1 vol. in-8° de 583 pp. Pl.

3800. **Frémont (Captain J. C.)**. Map of an exploring expedition to the Rocky Mountains in the year 1842 and to Oregon and North California in the years 1842-1844.

1 carte in-plano.

3801. **Fresnel (A.)**. Explication de la réfraction dans le système des ondes.

1 broch. in-4° de 10 pp.

(*Bulletin de la Société Philomatique*, 1821.)

3802. **Fresnel (A.)**. Extrait d'un mémoire sur la double réfraction particulière que présente le cristal de roche dans la direction de son axe.

(*Bulletin de la Société Philomatique*, 1822.)

1 broch. in-4° de 8 pp.

3803. **Fresnel (A.)**. Mémoire sur un nouveau système d'éclairage des phares.

Paris, 1822.

1 broch. in-4° de 42 pp. Pl.

3804. **Fresnel (A.)**. Extrait d'un mémoire sur la loi des modifications imprimées à la lumière polarisée, par sa réflexion totale dans l'intérieur des corps transparents.

(*Bulletin de la Société Philomatique*, 1823.)

3805. **Fresnel (A.)**. Considérations théoriques sur la polarisation de la lumière.

1 broch. in-4° de 12 pp.

(*Bulletin de la Société Philomatique*, 1824.)

3806. **Fretz (J.)**. Zur Meteorologie der Schweiz. Die Niederschläge während 4 Jahren nach Jahreszeiten.

1 broch. in-4°.

(*Zeitschrift für Schweizerische Statistik*, 1868.)

Freund (L.) : Voir 684.

3807. **Freybe (Otto)**. Kurze Anleitung zur Benutzung von Wetterkarten.

Berlin, Parey, 1906.

1 broch. in-8° de 40 pp. Carte.

3808. **Freybe (Otto)**. Praktische Wetterkunde. Eine gemeinverständliche Anleitung zur Benutzung von Wetterkarten in Verbindung mit zeitlichen Wetterbeobachtungen.

Berlin, Parey, 1906.

1 vol. in-8° de vi + 173 pp. Cartes.

3809. **Freycinet (C. de)**. Essais sur la philosophie des sciences. Analyse. Mécanique. Deuxième édition.

Paris, Gauthier-Villars, 1900.

1 vol. in-8° de xiv + 336 pp.

3810. **Freycinet (Louis de)**. Voyage autour du monde, exécuté sur les corvettes de S. M. l'*Oranie* et la *Physicienne* pendant les années 1817, 1818, 1819 et 1820. Navigation et hydrographie. Paris, Pillet, 1826. 2 vol. in-4° de 733 pp. Pl.

Freytag (Ph.) : Voir 10799.

Frick (Dr.) : Voir 5508.

Friedel (K.) : Voir 11961.

3811. **Friedleben (Dr Theodor)**. Kalenderbuch. Vollständig ausgeführt für die beiden christlichen, den jüdischen und türkischen Kalender, einschliesslich der chronologischen Kennzeichen und Zirkel eines jeden Jahres, von 1701 bis 2000, und vom Jahr 1 bis 2000, für die christliche Zeitrechnung, nebst einer vergleichender Uebersicht des Kalenders der ehemaligen französischen Republik. Zweite Ausgabe. Frankfurt am Main, Sauerländer, 1840. 1 vol. in-4° de viii + 135 pp.

Friele (Hermann) : Voir 12794.

3812. **Friend (Charles W.)**. Meteorological observations made at the Carson Observatory, Carson City, Canada, during the years 1883 and 1884. Carson City, Harlow, 1885. 1 broch. in-8° de 39 pp.

3813. **Fries (Jakob Friedrich)**. Populäre Vorlesungen über die Sternkunde. Heidelberg, Mohr und Zimmer, 1813. 1 vol. in-8° de 440 pp. Pl.

3814. **Friesach (Dr Karl)**. Theorie der Planetenvorübergänge vor der Sonnenscheibe. Leipzig, Engelmann, 1874. 1 broch. in-4° de v + 73 pp. Pl.

3815. **Friesenhof (Frh. Gregor)**. Jahres-Bericht pro 1876 des Meteorologischen Observatoriums zu Nedanöcz des Neutrathaler Landwirthschaftlichen Vereines. S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 8 pp.

Friis (F. R.) : Voir 1382 et 12464.

3816. **Friocourt (G)**. Tables de logarithmes à six décimales pour les nombres et les lignes trigonométriques et tables de navigation. Paris, Challamel, 1907. 1 vol. in-8° de xxiv + 288 + xvi + 104 pp.
(Il y a douze exemplaires.)

Frisch (Ch.) : Voir 5644.

3817. **Frischauf (Dr Johannes)**. Die Gauss-Gibbsche Methode der Bahnbestimmung eines Himmelskörpers aus drei Beobachtungen. Mit einem Anhang zum *Grundriss der theoretischen Astronomie*.
Leipzig, Engelmann, 1905. 1 vol. in-8° de iv + 47 pp.

Frisi (Paolo) : Voir Frisius (Paullus).

3818. **Frisi (P.)**. Traité des rivières et des torrens. Augmenté du traité des canaux navigables. Traduit de l'italien.
Paris, M. DCC. LXXIV. 1 vol. in-4° de xxiii + 248 pp. Pl.

3819. **Frisiani (Paolo)**. Rettificazione delle macchine astronomiche con metodo indipendente dal filo a piombo e dal livello.
Milano, 1830. 1 broch. in-8° de 10 pp.
(*Biblioteca Italiana*, LVI.)

3820. **Frisiani (Paolo)**. Ricerche sopra alcune serie astronomiche.
Milano, 1854. 1 broch. in-4° de 47 pp.
(*Giornale dell. I. R. Istituto Lombardo di Scienze, Lettere ed Arti*, V.)

3821. **Frisius (Paullus)**. De motu diurno Terrae, dissertatio. Dissertation sur le mouvement diurne de la Terre.
Berlin, Haude et Spener, M. DCC. LVI. 1 vol. in-4° de 34 pp.
(Relié avec Alembert (d'). Réflexions sur la cause générale des vents.)

3822. **Frisius (Paullus)**. Cosmographiae physicae et mathematicae pars prior et pars altera.
Mediolani, Marelli, M. DCC. LXXV. 2 vol. in-4° de ii + 266 et de ii + 276 pp. Pl.
Ces deux volumes furent donnés à I.-G. Geisler, par le duc Auguste Frédéric III de Saxe et Gotha.

3823. **Frisius (Paullus)**. Opera.
Mediolani, Galeatus, MDCCCLXXXII-LXXXV. 3 vol. in-4° de 406, de 536 et de 564 pp. Pl.

3824. **Frisius (Paullus)**. De existentia et motu aetheris seu de theoria electricitatis, ignis et lucis dissertatio.
(Relié avec Eulerus (Jo. Albertus). Disquisitio de causa physica, etc.)

Fritsch (Dr G.) : Voir 2089, 11961 et 11962.

Fritsch (Karl) : Voir 5892.

3825. **Fritsch (Karl)**. Ueber die periodischen Erscheinungen im Pflanzenreiche.
Prag, 1845. 1 broch. in-4° de 89 pp.
(*Abhandlungen d. Kgl. Böhmisches Gesellschaft d. Wissenschaften*. V. Folge. Bd. 4.)

3826. **Fritsch (Karl)**. Ueber die periodischen Erscheinungen am Wolkenhimmel.
Prag, Haase, 1846. 1 broch. in-4° de 72 pp. Pl.
(*Abhandlungen der Kgl. Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften*. V.
Folge. Bd. 4.)
3827. **Fritsch (Karl)**. Grundzüge einer Meteorologie für den Horizont von Prag,
entworfen aus den an der K. K. Universitäts-Sternwarte daselbst in
den Jahre 1771 bis 1846 angestellten Beobachtungen.
Prag, Haase, 1850. 1 vol. in-4° de 179 + iv pp.
(*Abhandlungen der Kgl. Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften*. V.
Folge, VII. Bd.)
3828. **Fritsch (Karl)**. Resultate mehrjähriger Beobachtungen ueber jene
Pflanzen, deren Blumenkronen sich täglich periodisch öffnen und
schliessen.
Prag, Haase, 1851. 1 vol. in-4° de 164 pp.
(*Abhandlungen der Kgl. Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften*. V.
Folge. 7. Bd.)
3829. **Fritsch (Karl)**. Kalender der Flora des Horizontes von Prag entworfen
nach zehnjährigen Vegetations-Beobachtungen.
Wien, 1852. 1 vol. in-8° de 110 pp.
3830. **Fritsch (Karl)**. Ueber das Steigen und Fallen der Lufttemperatur binnen
einer analogen eilfjährigen Periode, in welcher sich die Sonnenflecken
vermindern und vermehren.
Wien, 1854. 1 broch. in-4° de 8 pp.
(*Denkschriften der mathem. naturwissenschaft. Classe d. Kais. Aka-
demie der Wissenschaften*. VII. Bd.)
3831. **Fritsch (Karl) und Löw (Franz)**. Phänologische Uebersichten von
Österreich im Juli 1857. Phytophänologische Beobachtungen.
S. 1., 1857. 1 feuille in-8°.
3832. **Fritsch (Dr Karl)**. Ueber die Störungen des täglichen Ganges einiger der
wichtigsten meteorologischen Elemente an Gewittertagen.
Wien, Gerold, 1860. 1 broch. in-8° de 75 pp. Pl.
(*Sitzungsberichte d. mathem. naturwissenschaftl. Classe der Kaiserl.
Akademie der Wissenschaften*. 1859. XXXVIII. Bd.)
3833. **Fritsch (Karl)**. Nachricht von den in Oesterreich im Laufe des Jahres 1861
angestellten phänologischen Beobachtungen.
Wien, 1862. 1 broch. in-8° de 46 pp.
(*Verhandlungen der K. K. Zoologisch-botanischen Gesellschaft in
Wien*. 1862.)
3834. **Fritsch (Karl)**. Ueber Wetterprognose.
Wien, 1868. 1 broch. in-8° de 48 pp.
(*Österr.-militär. Zeitschrift*. 1863.)

3835. **Fritsch (Karl)**. Die Eisverhältnisse der Donau in Österreich ob und unter der Enns und Ungarn in den Jahren 1851/52 bis 1860/61.
Wien, Gerold, 1864. 1 vol. in-4° de 124 pp. Pl.
(*Denkschriften der mathematisch-naturwissenschaftl. Classe d. Ksl. Akademie der Wissenschaften*. XXIII. Bd.)
3836. **Fritsch (Karl)**. Blüten-Kalender von 192 Baum- und Straucharten für 37 Stationen des Österreich. Kaiserstaates.
Wien, Geitler, 1869. 4 broch. in-8° de 3 pp.
(*Mittheilungen d. K. K. Geographischen Gesellschaft*. X.)
3837. **Fritsch (Karl)**. Phänologische Beobachtungen aus dem Pflanzen- und Thierreiche. VIII. Heft. Jahrgang 1857.
Wien, Gerold, 1869. 1 vol. in-4° de iv + 180 pp.
3838. **Fritsch (Karl) und Löw (Franz)**. Phänologische Uebersichten von Österreich im Mai 1857.
S. l. n. d. 4 broch. in-plano.
3839. **Fritsch (Karl)**. Uebersicht der phänologischen Beobachtungen im Jahre 1870.
S. l. n. d. 4 broch. gr. in-4° de 26 pp.
3840. **Fritsche (Dr H.)**. Observations magnétiques sur 509 lieux faites en Asie et en Europe pendant la période de 1867-1894.
St -Petersbourg, 1897. 4 broch. in-8° de 41 pp. Carte.
(Autographié.)
3841. **Fritsche (Dr H.)**. Ueber die Bestimmung der Coefficienten der Gaussischen allgemeinen Theorie des Erdmagnetismus für das Jahr 1885 und ueber den Zusammenhang der drei erdmagnetischen Elemente.
St Petersburg, 1897. 4 broch. in-8° de 85 pp.
(Autographié.)
3842. **Fritsche (Dr H.)**. Die Elemente des Erdmagnetismus für die Epochen 1600, 1650, 1700, 1750, 1842 und 1885 und ihre saecularen Aenderungen berechnet mit Hülfe der aus allen brauchbaren Beobachtungen abgeleiteten Coefficienten der Gaussischen « Allgemeinen Theorie des Erdmagnetismus ».
St. Petersburg, 1899. 4 vol. in-8° de 112 pp.
(Autographié.)
3843. **Fritsche (Dr H.)**. Die Elemente des Erdmagnetismus und ihre saecularen Aenderungen während des Zeitraumes 1550 bis 1915.
St. Petersburg, 1900. 4 broch. in-8° de 62 pp. Fig.

3844. **Fritsche (Dr H.)**. Die tägliche Periode der erdmagnetischen Elemente.
St. Petersburg, 1902. 1 broch. in-8° de 47 pp.
(Autographié.)
3845. **Fritsche (H.)**. Atlas der Erdmagnetismus für die Epochen 1600-1700-1780-1842 und 1915.
Riga, 1903. 1 vol. in-folio de 26 pp. + Pl.
3846. **Fritsche (Dr H.)**. Die jährliche und tägliche Periode der erdmagnetischen Elemente.
Riga, 1905. 1 broch. in-8° de 56 pp.
(Publication VI.)
(Autographié.)
3847. **Fritsche (Dr H.)**. Die mittlere Temperatur der Luft im Meeresniveau, dargestellt als Funktion der geographischen Länge, Breite und Jahreszeit.
Riga, Müller, 1909. 1 vol. in-8° de 144 pp. Fig. Pl.
(Meteorologische Publication I.)
3848. **Fritz (Hermann)**. Verzeichniss beobachteter Polarlichter.
Wien, Gerold, 1873. 1 vol. in-8° de 256 pp.
3849. **Fritz (Hermann)**. Das Polarlicht.
Leipzig, Brockhaus, 1881. 1 vol. in-8° de x + 348 pp. Pl.
(Internationale wissenschaftliche Bibliothek. XLIX. Band.)
3850. **Fritz (H.)**. Die Sonne.
Basel, Georg, 1885. 1 broch. in-4° de 32 pp. Pl.
3851. **Fritzsche (Richard)**. Niederschlag, Abfluss und Verdunstung auf den Landflächen der Erde.
Halle a. S., 1906. 1 broch. in-8° de 54 pp.
(Zeitschrift für Gewässerkunde. 7.)
3852. **Froc (Aloys), S. J.** The Atmosphere in the Far East during the six cold months, its normal state, its perturbations.
Zi Ka-Wei, 1900. 1 broch. in-8° de 90 pp.
(Shanghai Meteorological Society 7th annual Report for 1898.)
3853. **Froc (Aloys), S. J.** Atlas of the mean isobars and mean directions of the wind in the Far East.
Zi-Ka-Wei, 1900-1901. 2 fasc. in-plano.
3854. **Froc (Aloys), S. J.** The atmosphere in the Far East during the six warm months, its normal state, its perturbations.
Zi-Ka-Wei, 1901. 1 broch. in-8° de 85 pp.
(Shanghai Meteorological Society. Eight annual Report for 1899.)

3855. **Froc (Rev. Louis), S. J.** The « De Witte » typhoon August 1-6, 1901.
Zi-Ka-Wei, Kelly and Walsh, 1901. 1 broch. in-4° de 20 + xi pp.
(*Zi-Ka-Wei Observatory.*)
3856. **Froc (L.), S. J.** Les signaux aux marins.
T'ou-Sè-Wè, 1909. 1 broch. in-8° de 23 pp.
3857. **Froc (Louis), S. J.** Notes sur les cartes du temps.
(Autographié) 3 feuilles in-4°.
3858. **Frochot (Henri).** Le calcul des marées.
Paris, Challamel, 1906. 1 vol. in-8° de 124 pp.
- Fröbel (Julius) :** Voir 12761.
- Frölich (D^r O.) :** Voir 2089.
3859. **Froissart (Jehan).** Le premier livre des Chroniques. Texte inédit publié
d'après un manuscrit de la Bibliothèque du Vatican, par le baron
Kervyn de Lettenhove.
Bruxelles, Brussner, 1863. 2 vol. in-8° de xiv + 406 et de 438 pp.
(*Collection des Lettres françaises.*)
3860. **Froissart.** Oeuvres. Poésies. Publiées par Aug. Scheler.
Bruxelles, Devaux, 1870-1872. 3 vol. in-8°.
(*Collection des Lettres françaises.*)
3861. **Froissart.** Oeuvres, publiées avec les variantes des divers manuscrits par le
baron Kervyn de Lettenhove. Chroniques.
Bruxelles, 1870-1877. 25 vol. in-8°. Portr. Cartes.
(*Collection des Lettres françaises.*)
- Fromond (L.) :** Voir Fromondus (Libertus).
3862. **Fromondus (Libertus).** Meteorologicorum libri sex.
Antverpiae, Moretus, M.DC.XXVII. 1 vol. in-4° de x + 436 pp.
3863. **Fromondus (Libertus).** Meteorologicorum libri sex. Editio altera.
Lovanii, Nempaeus, M.DC.XLVI. 1 vol. in-4° de x + 592 pp.
3864. **Fron (Émile).** Des mouvements généraux de l'atmosphère dans leurs
rapports avec les orages.
Versailles, Beau, 1868. 1 broch. in-4° de 68 pp. Cartes.
3865. **Frontin (Sextus Julius).** Commentaire sur les aqueducs de la ville de
Rome.
Traduction française publiée sous la direction de D. Nisard.
(*Collection des Auteurs latins.*)
(Relié avec Celse. Traité de la médecine.)

3866. **Froriep (V.)**. Dem Gedächtniss Seiner Königlichen Hoheit des Durchlauchtigsten Fürsten und Herrn Carl August, Grossherzogs Sachsen. Erfurt, 1828. 1 broch. in-4° de 16 pp.
- Frost (Alfred J.)** : Voir 9222.
- Frost (Edwin Brant)** : Voir 8242 et 9550.
3867. **Frost (Edwin B.)**. The Astronomical and Astrophysical Society of America. First meeting. 1899. (Science N. S. X.) 1 broch. in-8° de 44 pp.
3868. **Frost (Edwin Brant)**. The Yerkes Observatory, Williams Bay, Wisconsin. Chicago, 1909. 1 broch. in-8° de 24 pp. Phot.
3869. **Früh (Dr J.)**. Die Abbildung der vorherrschenden Winde durch die Pflanzenwelt. Zürich, 1902. 1 broch. in-8° de 97 pp. Carte. (Jahresbericht der Geographisch-ethnographischen Gesellschaft. Zürich, 1901/02.)
3870. **Fuchs (Dr C. W. C.)**. Statistik der Erdbeben von 1865-1885. Wien, 1886. 1 vol. in-8° de 412 pp. (Sitzungsberichte d. Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. CXII. Bd. 1885.)
3871. **Fuchs (Paul)**. Nouvelle grammaire russe. Revue par Alexandre Töpffer. Troisième édition. Heidelberg, Groos, 1897. 1 vol. in-8° de viii + 396 pp. (Méthode Gaspey-Otto Sauer.)
3872. **Fuchs (Dr Wilhelm)**. Ueber den Einfluss der Gestalt des Terrains auf die Resultate barometrischer und trigonometrischer Höhenmessung, sowie auf die Bestimmung der geographischen Lage eines Punktes auf der Oberfläche der Erde. Wien, Gerold, 1843. 1 broch. in-8° de 68 pp.
3873. **Fugairon (Jean)**. Recueil de petits procédés à l'usage du bâtiment. Paris, Desforges, 1899. 1 vol. in-12 de 378 pp. Fig.
3874. **Fuhg (Augustinus)**. De Solis diametro. Berolini, Schadius, 1875. 1 broch. in-8° de 127 pp.

3875. **Funccius (Christophilus-Benedictus) et Forbigerus (Theophilus Samuel)**. Methodus ex data linea trigonometrica angulum definiente inveniendi reliquas.
Lipsiae, Langenhemius, CIO.IC.CC.LXX. 1 broch. in-4° de 28 pp. Pl.

Furneaux (Capitaine) : Voir 2277.

3876. **Furness (Caroline E.)**. Catalogue of stars within two degrees of the north pole deduced from photographic measures made at Vassar College Observatory.
Washington, 1905. 1 vol. in-8° de 85 pp.
(*Carnegie Institution of Washington. Publication n° 45.*)

3877. **Furuhjelm (Ragnar)**. Sur la précision des déterminations photographiques des positions des étoiles. Discussion des coordonnées équatoriales obtenues à l'Observatoire de Helsingfors pour le catalogue photographique du ciel.
Helsingfors, 1906. 1 broch. in-4° de 80 pp. Fig.

3878. **Fuss (G.), Sawitsch (A.) und Sabler (G.)**. Beschreibung der zur Ermittlung des Höhenunterschiedes zwischen dem Schwarzen und dem Caspischen Meere mit allerhöchster Genehmigung auf Veranstaltung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in den Jahren 1836 und 1837 ausgeführten Messungen. Zusammengestellt von G. Sabler und herausgegeben von W. Struve.
St. Petersburg, 1849. 1 vol. in-4° de cxviii + 408 pp. Pl. Carte.

3879. **Fuss (Nicolas)**. Eclaircissemens sur les établissemens publics en faveur tant des veuves que des morts. Avec la description d'une nouvelle espèce de tontine aussi favorable au public qu'utile à l'État. Calculés sous la direction de Léonard Euler.
St. Pétersbourg, s. d. 1 broch. in-4° de 72 pp.

Fuss (P. H.) : Voir 12370.

3880. **Fuss (V.)**. Beobachtungen und Untersuchungen über die astronomische Strahlenbrechung in der Nähe des Horizontes.
St. Pétersbourg, 1871. 1 broch. in-4° de 44 pp.
(*Mémoires de l'Académie impériale des Sciences de St.-Pétersbourg*, VII. série, XVIII.)

3881. **Fuss (V.) und Nyren (M.)**. Bestimmung der Längen-Differenz zwischen den Sternwarten Stockholm und Helsingfors ausgeführt im Sommer 1870.
St. Pétersbourg, 1871. 1 broch. in-4° de 36 pp.
(*Mémoires de l'Académie impériale des Sciences de St.-Pétersbourg*, VII. série, XVII.)

Fuss (V) : Voir 12026.

3882. **Fuster (Dr).** Les maladies de la France dans leurs rapports avec les saisons, ou histoire médicale et météorologique de la France.
Paris, Dufart, 1840. 1 vol. in-8° de viii + 640 pp.
3883. **Fuster (Dr.).** Des changements dans le climat de la France. Histoire de ses révolutions météorologiques.
Paris, Capelle, 1845. 1 vol. in-8° de iv + 503 pp.
- 3884 **Fyers (Lieutenant-colonel A. B.).** Results of meteorological observations taken in the Surveyor-general's office, Colombo, during the year 1877.
Colombo, 1878. 1 feuille in-4°.

G

3885. **Gabba (Dott. Luigi).** Sopra alcuni recenti studi di chimica organica e sull' applicazione dei loro risultati all' arte tintoria.
Milano, Bernardoni, 1870. 1 broch. in-8° de 38 pp.
(*Reale Istituto Lombardo. Rapporti sui progressi delle scienze.*)
- Gachard : Voir 12290, 12369, 12612, 13082 et 13188.**
3886. **Gachard.** Rapport sur les archives de l'Etat dans les provinces, adressé à Monsieur le Ministre de l'Intérieur.
Bruxelles, Deltombe, 1854. 1 broch. in-8° de 79 pp.
3887. **Gachard.** Relations des ambassadeurs vénitiens sur Charles-Quint et Philippe II.
Bruxelles, Hayez, 1855. 1 vol. in-8° de LXXX + 329 pp.
(*Commission royale d'Histoire.*)
3888. **Gachard.** Rapports sur les archives de l'Etat dans les provinces, adressés à M. le Ministre de l'Intérieur pour les années 1853, 1854 et 1855.
Bruxelles, Deltombe, 1856. 1 broch. in-8° de 35 pp.
(*Moniteur belge* du 5 mai 1856.)
3889. **Gachard.** Actes des Etats généraux des Pays-Bas, 1576-1585. Notice chronologique et analytique.
Bruxelles, Hayez, 1861-1866. 2 vol. in-8° de XLVI + 489 et de 540 pp.
(*Commission royale d'Histoire.*)
3890. **Gachard.** Don Carlos et Philippe II.
Bruxelles, Devroye, 1863. 2 vol. in-8° de xxii + 334 et de 736 pp. Portr.
(*Commission royale d'Histoire.*)

3891. **Gachard**. Table chronologique des documents que contiennent les dix-sept séries des *Analectes historiques*.
Bruxelles, Hayez, 1871. 1 broch. in-8° de 41 pp.

3892. **Gachard**. Les Bibliothèques de Madrid et de l'Escurial. Notices et extraits des manuscrits qui concernent l'histoire de Belgique.
Bruxelles, Hayez, 1875. 1 vol. in-4° de xxxviii + 678 pp.
(*Commission royale d'Histoire.*)

3893. **Gachard**. La Bibliothèque nationale à Paris. Notices et extraits des manuscrits qui concernent l'histoire de Belgique.
Bruxelles, Hayez, 1875-1877. 2 vol. in-4° de lx + 547 et de vi + 612 pp.
(*Commission royale d'Histoire.*)

Gaede (Hedwig) : Voir 10799.

3894. **Gänge (Dr G.)**. Lehrbuch der angewandten Optik in der Chemie. Spectralanalyse, Mikroskopie, Polarisation. Praktische Anleitung zu wissenschaftlichen und technischen Untersuchungen mit Hilfe optischer Instrumente.
Braunschweig, Vieweg, 1886. 1 vol. in-8° de xi + 463 pp. Fig. Pl.

Gärtner (A.) : Voir 11962.

3895. **Gätke (Heinrich)**. Heligoland as an ornithological Observatory. The result of fifty years experience. Translated by Rudolph Rosenstock.
Edinburgh, Douglas, 1895. 1 vol. in-8° de xi + 599 pp. Fig.

3896. **Gailliard (Dr)**. L'homœopathie à l'Académie de médecine de Belgique en 1878. Réponse au rapport académique de M. le Dr Cousot sur le mémoire relatif à l'arsénicisme.
Bruxelles, Mayolez, 1878. 1 vol. in-8° de 128 pp.

3897. **Gaillot (A.)**. Changements produits sur la durée de l'année julienne par les variations des quantités dont dépend cette durée.
Paris, 1883. 1 broch. in-4° de 4 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences.* 1883.)

3898. **Gaillot (A.)**. Sur la mesure du temps. Réponse aux observations de M. E.-J. Stone.
Paris, 1883. 1 broch. in-4° de 3 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences.* 1883.)

Gaimard (Paul) : Voir 13415.

3899. **Gaisberg (S. Baron von)**. Manuel de montage des appareils pour l'éclairage électrique. Traduit de l'allemand sur la seconde édition par Charles Baye. Quatorzième édition.

Paris, Hetzel, s. d.

1 vol. in-12 de iv + 160 pp.

(*Bibliothèque des Professions industrielles, etc. Série G. Arts et Métiers. N° 6.*)

Galen (P. van) : Voir Van Galen (P.).

3900. **Galesloot (L.)**. Le Livre des feudataires de Jean III, duc de Brabant.

Bruxelles, Hayez, 1865.

1 vol. in-8° de xiv + 403 pp.

Galiano (D. Dionisio Alcalá-) : Voir Alcalá-Galiano (D. Dionisio.)

3901. **Galilei (Galileo)**. Il saggiatore nel quale con bilancia esquisita e giusta si ponderano le cose contenute nella « *Libra astronomicae filosofica* di Lotario Sarsi-Sigensano » scritto in forma di lettera.

Roma, Mascardi, M.DC.XXIII.

1 vol. in-4° de 236 pp. Fr.

3902. **Galilaei (Galilaeus)**. *Systema cosmicum : in quo Dialogis IV. de duobus maximis Mundi Systematibus, Ptolemaico et Copernicano, rationibus utrinque propositis indefinite disseritur.*

Lugduni, Huguetan, MDCXLI.

1 vol. in-4°. Fr.

(Avec un portrait de Galilée, dû à C. Audran.)

3903. **Galilei Galileo**. Memorie e lettere inedite finora o disperse, ordinate ed illustrate con annotazioni dal Cav. Giambattista Venturi.

Modena, Vincenzi, M. DCCC. XVIII-XXI.

2 vol. in-4° de 280 et

de 368 pp. Portr. Pl.

3904. **Galilei (Galileo)**. Opere. Volume I et II.

Milano, Bettoni, MDCCCXXXII.

2 vol. in-4°. Pl.

(*Biblioteca enciclopedica italiana. Volume XX e XXI.*)

3905. **Galilei (Galileo)**. Opere. Prima edizione completa. Con uno supplemento.

Firenze, 1842-1856.

16 vol. in-8°.

Tome 15, en appendice, bibliographie galiléenne.

3906. **Galilei (Galileo)**. Opere. Edizione nazionale sotto gli auspicii di Sua Maestà il Re d'Italia. Volume I (1890), II (1891), III, parte prima (1892) e parte seconda (1907, IV (1894) à XV, XIX e XX.

Firenze, Barbèra, 1890-1909.

18 vol. in-4°. Portr. Fig. Pl.

3907. **Galilei (Galileo)**. Delle Meccaniche fatte in Padova l'anno 1594. Per la prima volta pubblicate ed illustrate da Antonio Favaro.

Venezia, Ferrari, 1899.

1 broch. in-4° de 26 pp.

(*Memorie del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. XXVI.*)

3908. **Galle (Dr A.).** Geodäsie.
Leipzig, Göschen, 1907. 1 vol. in-8° de xii + 284 pp. Fig.
(*Sammlung Schubert. XXIII.*)
Pp. v à vii, index des sources.

Galle (Dr. J. G.) : Voir 7862.

3909. **Galle (Joannes Godofredus).** Olai Roemeri triduum observationum astromomicarum a M.DCCVI. diebus M. Oct. XX usque ad XXIII institutarum reductum et cum tabulis comparatum.
Berolini, M.DCCC.XXXV. 1 broch. in-4° de 50 pp.

3910. **Galle (Dr J. G.).** Register zu von Zach's Monatlicher Correspondenz zur Beförderung der Erd- und Himmelskunde.
Gotha, Becker, 1850. 1 vol. in-8° de xii + 220 pp.

3911. **Galle (Dr J. G.).** Grundzüge der Schlesischen Klimatologie.
Breslau, Max, 1857. 1 vol. in-4° de xxiii + 127 pp.

3912. **Galle (J. G.).** Ueber die zwischen den Sternschnuppen und den Cometen ausgefundenen Beziehungen.
Breslau, 1867. 1 broch. in-8° de 5 pp.

3913. **Galle (Dr J. G.).** Ueber die Bahn des am 30. Januar 1868 beobachteten und bei Pultusk im Königreiche Polen als Steinregen niedergefallenen Meteors durch die Atmosphäre.
Breslau, Max, 1868. 1 broch. in-8° de 43 pp.
(*Abhandlungen der Schlesischen Gesellschaft.*)

3914. **Galle (Dr J. G.).** Ueber die Bahn des am 17. Juni 1873 in Oesterreich und im östlichen Deutschland beobachteten hellen Meteors.
Breslau, Grass, 1874. 1 broch. in-8° de 31 pp.
(*Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft.*)

3915. **Galle (Dr J. G.).** Ueber eine Bestimmung der Sonnen-Parallaxe aus correspondirenden Beobachtungen des Planeten Flora auf mehreren Sternwarten der nördlichen und südlichen Halbkugel im Oktober und November 1873.
Breslau, Maruschke und Berendt, 1875. 1 broch. in-8° de 72 pp.

3916. **Galle (Dr J. G.).** Mittheilungen der Königlichen Universitäts Sternwarte zu Breslau über die hier bisher gewonnenen Resultate für die geographischen und klimatologischen Ortsverhältnisse, nebst einer Zusammenstellung verschiedener die Sternwarte betreffender geschichtlicher Nachrichten und darauf bezüglicher Zahlenangaben und Tabellen.
Breslau, Maruschke und Berendt, 1879. 1 vol. in-4° de viii + 168 pp.

3917. **Galle (Dr J. G.)**. Verzeichniss der Elemente der bisher berechneten Cometenbahnen nebst Anmerkungen und Literatur-Nachweisen neu bearbeitet, ergänzt und fortgesetzt bis zum Jahre 1894.
Leipzig, Engelmann, 1894. 1 vol. in-8° de xx + 316 pp.
3918. **Galle (J. G.)**. Beobachtung von Nebensonnen, Ringen und Berührungsbogen, insbesondere der weissen Nebensonnen auf dem Horizontalkreise der Sonne.
(*Annalen der Physik und Chemie.*)
1 broch. in-8° de 5 pp.
3919. **Galle (J. G.)**. Bericht ueber die Verhandlungen der meteorologischen Sektion im Jahre 1859.
Breslau, s. d. 1 broch. in-4° de 5 pp.
3920. **Galle (J. G.)**. Ueber eine am 1. Februar 1873 zu Breslau über einer Feuersbrunst beobachtete Lichtsäule.
(*Annalen der Physik und Chemie.*)
1 broch. in-8° de 2 pp.
3921. **Gallenmüller (Joseph)**. Kurze Anleitung zur Kenntniss der im mittleren Europa sichtbaren Fixsterne.
Speyer, 1883. 1 broch. in-8° de 47 pp. Carte.
3922. **Galli (Ignazio)**. Le correnti elettriche del suolo. — Sur les courants électriques du sol.
Velletri, Busnengo, 1882. 1 broch. in-4° de 13 pp.
(*Osservatorio meteorico municipale di Velletri. No 1.*)
3923. **Galli (Ignazio)**. Istruzioni per le osservazioni delle correnti terrestri.
Torino, 1884. 1 broch. pet. in-8° de 8 pp. Fig.
(*Associazione meteorologica Italiana.*)
3924. **Gallitzin (Prince D. de)**. Traité ou description abrégée et méthodique des minéraux.
Maestricht, Roux, 1792. 1 vol. in-4° de 244 pp.
3925. **Gallo (Vincenzo)**. Aggiunte all' astronomia nautica di G. L. di Littrow.
Venezia, Merlo, 1843. 1 broch. in-8° de 17 pp.
(*Almanacco Nautico per l'anno 1845.*)
3926. **Galloway (Thomas)**. On the application of the method of least squares to the determination of the most probable errors of observation in a portion of the Ordnance Survey of England.
London, 1846. 1 broch. in-4° de 47 pp.

3927. **Galloway (Thomas)**. On the proper motion of the solar system
London, Taylor, 1847. 1 broch. in-4° de 21 pp.
(*Philosophical Transactions for 1847.*)

Galt (Alexander) : Voir 5631.

3928. **Galton (Francis)**. Lettre circulaire adressée aux observateurs météorologistes.
S. l., 1861. 1 broch. in-fol.

3929. **Galton (Francis)**. Meteorographica, or methods of mapping the weather, referring to the weather of a large part of Europe, during the month of November 1861.
London and Cambridge, Macmillan, M.DCCCLXIII. 1 vol. in plano.

Galusky (Ch.) : Voir 5304, 5308 et 5312.

Gannal : Voir 12723.

3930. **Gannett (Henry)**. Lists of elevations in that portion of the United States West of the Mississippi River.
Washington, 1873. 1 broch. in-8° de 47 pp.
(*U. S. Geological Survey of the Territories. Miscellaneous Publications. No 1.*)

3931. **Gannett (Henry)**. Magnetic declination in the United States.
S. l. n. d. 1 vol. in-8°. Cartes. Pl.
(*U. S. Coast Geodetic Survey.*)

3932. **Ganot (A.)**. Traité élémentaire de physique expérimentale et appliquée, et de météorologie. Dix-huitième édition.
Paris, 1880. 1 vol. in-12 de 976 pp. Fig.

3933. **Ganot (A.)**. Traité élémentaire de physique. Vingtième édition refondue par Georges Maneuvrier.
Paris, Hachette, 1887. 1 vol. in-8° de 1448 pp. Fig.
(Il y a deux exemplaires.)

3934. **Garavito (Julio)**. Principes de la dynamique des fluides.
Bogota, Zalamea, 1895. 1 broch. in-8° de 20 pp.

3935. **Garbasso (A.)**. Vorlesungen über theoretische Spektroskopie.
Leipzig, Barth, 1906. 1 vol. in-8° de viii + 256 pp.

3936. **Garcet (H.)**. Leçons de cosmographie. Nouvelle édition par Ch. Simon.
Paris, Delagrave, 1896. 1 vol. in-8° de 262 pp. Fig. Pl.

3937. **Garcia Francos (Salvador) y Charlo y Justo (Pedro)**. Tablas para el calculo de conjunciones geocentricas de los satélites de Júpiter.
San Fernando, 1908. 1 broch. in-8° de 27 pp.

Gardiner (William) : Voir 10030.

3938. **Gardiner (William)**. Tables of logarithms, for all numbers from 1 to 102.100, and for the sines and tangents to every ten seconds of each degree in the quadrant: as also, for the sines of the first 72 minutes to every single second.
London, Smith, M.DCC.XLII. 1 vol. in-4°.

3939. **Garibaldi (P. M.)**. Osservazioni magnetiche e meteorologiche fatte in occasione dell' eclissi totale di Sole del 22 Dicembre 1870 e di quello parziale di Luna del 6 Gennaio 1871.
Genova, 1871. 1 broch. in-8°. Carte.
(*Osservatorio della R. Università di Genova.*)

3940. **Garibaldi (P. M.)**. Le stelle cadenti del periodo di Agosto 1871 osservate in Genova.
Genova, 1871. 1 fasc. in-8° de 16 pp. et tables.
(*Osservatorio della R. Università di Genova.*)

3941. **Garibaldi (P. M.)**. Stato meteorologico della città di Genova per l'anno 1871.
Genova, 1872. 1 broch. in-8°.
(*Osservatorio della R. Università di Genova.*)

3942. **Garibaldi (P. M.)**. Stato meteorologico della città di Genova per l'anno 1872.
Genova, 1873. 1 broch. in-8°.
(*Osservatorio della R. Università di Genova.*)

3943. **Garnier (Charles)**. Monographie de l'Observatoire de Nice.
Paris, Daly, 1892. 1 vol. in-fol.
(*Fondation R. Bisschoffsheim.*)

3944. **Garnier (Constantin)**. Essai de géographie générale suivi de tables se rapportant à la géographie.
Paris, Hachette, 1895. 1 vol. in-8° de viii + 132 pp. Fig.

Garnier (Comte Germain) : Voir 10087.

Garnier (J. G.) : Voir 8525.

3945. **Garnier (Johannes Guilielmus)**. Oratio de scientiis philosophice spectatis.
Gandavi, De Goesin-Verhaeghe, 1824. 1 broch. in-4° de 36 pp.
3946. **Garnier (J. G.)**. Traité de météorologie.
Gand, De Busscher, s. d. 1 vol in-8° de 8 + 72 pp.
Pp. 68-70, renseignements bibliographiques sur des travaux de météorologie.
3947. **Garnier (J.-G.)** Traité de météorologie ou physique du globe. Tomes premier et second.
Paris, Delarue, s. d. 2 vol. in-4°.
Tome 1^{er}, p. v : bibliographie de J. G. Garnier.
Tome 1^{er}, pp. vu à xiv : bibliographie relative à la météorologie et à la physique du globe.
- Garnier (Joseph)** : Voir 6856.
3948. **Garrido (R.), S. J.** Bulletin de l'activité solaire. Janvier-février-mars 1908.
Bruxelles, 1909. 1 broch. in-8° de 8 pp. Pl.
(*Bulletin de la Société belge d'Astronomie*. 1909.)
3949. **Garrido (R.), S. J.** Bulletin de l'activité solaire. Avril-mai-juin 1909.
Bruxelles, 1909. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Bulletin de la Société belge d'Astronomie*. 1909.)
3950. **Garrido (R.), S. J.** Bulletin de l'activité solaire. Juillet 1909 à mars 1911.
Bruxelles, 1909-1910-1911. Broch. in-8°.
(*Bulletin de la Société belge d'Astronomie*, 1909 et *Ciel et Terre*, 1910 et 1911.)
3951. **Garrido (R.) S. J.** L'éclipse totale de Lune du 3 juin 1909.
Bruxelles, s. d. 1 broch. in-8° de 9 pp. Pl.
(*Bulletin de la Société belge d'Astronomie*. 1909.)
3952. **Garrido (R.), S. J.** Les observations solaires à l'Observatoire astronomique de Cartuja (Grenade).
Bruxelles, 1909. 1 broch. in-8° de 8 pp. Pl.
(*Bulletin de la Société belge d'Astronomie*, 1909.)
3953. **Garriott (E. B.)**. West Indian hurricanes.
Washington, 1900. 1 broch. in-4° de 69 pp. Pl.
(*U. S. Department of Agriculture Weather Bureau. Bulletin H.*)
3954. **Garriott (E. B.)**. Storms of the great Lakes.
Washington, 1903. 1 vol. in-4° de 9 pp. et de 967 cartes.
(*U. S. Department of Agriculture. Weather Bureau. Bulletin K.*)

3955. **Garriott (Edward B.)**. Weather Folklore and local weather signs.
Washington, 1903. 1 vol. in-8° de 153 pp. Pl.
(*Weather Bureau Bulletin n° 33.*)
3956. **Garriott (E. B.)**. Long-range weather forecasts.
Washington, 1904. 1 broch. in-8° de 66 pp.
(*Weather Bureau Bulletin n° 35.*)
3957. **Garriott (Edward B.)**. Cold waves and frost in the United States.
Washington, 1906. 1 broch. in-4° de 22 pp. Cartes.
(*Weather Bureau Bulletin P.*)
- Garrod (A. E.)** : Voir 7914.
3958. **Garthe (Dr E.)**. Ankündigung des Kosmoglobus.
Köln, Schmitz, s. d. 1 broch. in-8° de 23 pp. Pl.
3959. **Gasparin (C^{te} de)**. Cours d'agriculture. Troisième édition. Tomes premier à sixième. Manque le tome deux.
Paris. s. d. 5 vol. in-8° de 696, de 807, de 787, de 638 et de 614 pp.
3960. **Gasparin (Comte de)**. Cours d'agriculture.* Tomes premier, second et cinquième.
Paris, 1843-1844 et s. d. 3 vol. in-8° de 732, de 562 et de 638 pp.
3961. **Gasparin (Comte de)**. Influence de la température sur les progrès de la végétation.
Paris, Bouchard-Huzard, 1855. 1 broch. in-8° de 36 pp.
(*Mémoires de la Société impériale et centrale d'Agriculture, 1855.*)
3962. **Gasparis (A. de)**. Formole e tavole per la soluzione del problema di Keplero.
Napoli, 1857. *1 broch. in-4° de 5 pp.
3963. **Gasparis (A. de)**. Sopra una equazione che ha luogo nella teoria del moto parabolico delle comete.
S. l. 1863. 1 broch. in-4° de 9 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche di Napoli, 1863.*)
3964. **Gasparis (A. de)**. Sopra un nuova equazione da adoperare nella prima approssimazione del calcolo dell' orbita di un pianeta.
1 broch. in-4° de 13 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli, 1863.*)

3965. **Gasparis (A. de).** Sulla pressione media del barometro in Napoli dedotta dalle osservazioni del Prof. Faustino Brioschi.
Napoli, 1866. 1 broch. in-4° de 7 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle scienze fisiche e matematiche di Napoli*, 1866.)
3966. **Gasparis (A. de).** Sul calcolo del valore della funzione $\Sigma \frac{1}{\Gamma(x)}$.
1 broch. in-4° de 10 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche*, 1867.)
3967. **Gasparis (A. de).** Osservazioni sulle variazioni della declinazione dell' ago magnetico fatte nella Reale Specola di Napoli dal 29 al 30 Agosto 1870.
1 broch. in-4° de 4 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche* 1870.)
3968. **Gasparis (A. de).** Sul pianeta Dice.
1 broch. in-4° de 4 pp.
(*Rendiconti della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche*, 1870.)
3969. **Gasparis (Annibale de).** Sulle osservazioni barografiche e termografiche fatte nella R. Specola di Napoli dall' astronomo Faustino Brioschi.
1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Rendiconti della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche*, 1870.)
3970. **Gasparis (A. de).** Sul calcolo delle orbite delle stelle doppie.
1 broch. in-4° de 3 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche*, 1871.)
3971. **Gasparis (Annibale de).** Catalogo di 714 orbite di stelle cadenti osservate nella Specola di Napoli di Aprile 1870 a Dicembre 1871.
Napoli, 1872. 1 broch. in-4° de 49 pp.
(*Atti della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli*, V.)
3972. **Gasparis (Annibale de).** Stelle cadenti osservate nel 1872.
Napoli, 1873. 1 broch. in-4° de 16 pp.
(*Atti della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli*, 1873.)
3973. **Gasparis (A. de).** Osservazioni della declinazione magnetica fatte ne' giorni 21, 22 e 23 Dicembre 1870.
1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche*, 1871.)

3974. **Gasparis (A. de)**. Intorno ad alcune derivate, e saggio di un calcolo per le perturbazioni planetarie.
1 broch. in-4° de 6 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli* 1879.)
3975. **Gasparis (Annibale de)**. Sul valore inverso del cubo della distanza variabile di due pianeti espresso con una serie ordinata secondo le potenze del tempo.
1 broch. in-4° de 4 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli* 1879.)
3976. **Gasparis (A. de)**. Sulla variazione degli elementi ellittici nelle orbite planetarie.
Napoli. 1879.
1 broch. in-4° de 6 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli* 1879.)
3977. **Gasparis (Annibale de)**. Sviluppo in serie delle tre derivate parziali della funzione perturbatrice secondo la potenze del tempo.
Napoli, Rubertis, 1879.
1 broch. in-4° de 25 pp.
(*Atti della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche*. VIII.)
3978. **Gasparis (Annibale de)**. Sviluppo in serie secondo le potenze del tempo del valore inverso del cubo della distanza variabile di due pianeti.
Napoli, De Rubertis, 1879.
1 broch. in-4° de 31 pp.
(*Società Italiana dei Scienze* (dei XI). Serie III, vol. III.)
3979. **Gasparis (Annibale de)**. Sviluppo in serie della funzione perturbatrice secondo le potenze del tempo.
Napoli, de Rubertis, 1889.
1 broch. in-4° de 34 pp.
(*Atti della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli*. IX.)
3980. **Gasparis (Annibale de)**. Tavola per la soluzione numerica del problema di Keplero.
Napoli. 1881.
1 broch. in-4°.
3981. **Gasparis (Annibale de)**. Formole e tipo numerico pel calcolo della variazione del semiasse maggiore dell'orbita di Vesta prodotta dall'azione di Giove.
Napoli, de Rubertis, 1883.
1 broch. in-4° de 6 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli* 1883.)

3982. **Gasparis (Annibale de)**. Sopra una serie per la calcolazione numerica delle perturbazioni planetarie.
Napoli, de Rubertis, 1883. 1 broch. in-4° de 14 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli*, 1883.)
3983. **Gasparis (A. de)**. Sopra una equazione di grande importanza nella teorica de' movimenti de' pianeti.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 28 pp.
3984. **Gasparis (A. de)**. Sulla determinazione dell' orbita di un pianeta.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 32 pp.
3985. **Gasparis (A. de)**. Table numérique pour résoudre l'équation $M = E - \epsilon \sin E$.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 46 pp.
3986. **Gasparis (A. de)**. Table pour résoudre l'équation $m \sin^4 x = \sin(x - q)$, m, q positifs.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 42 pp.
3987. **Gassendi (Petrus)**. Opera omnia, in sex tomos divisa, curante Nicolao Averanio.
Florentiae, M. DCC. XXVII. 6 vol. in-fol. Portr.
3988. **Gast (Dr Paul)**. Astronomisches Nivellement durch das Grossherzogtum Hessen im Meridian 9° östlich von Greenwich.
Berlin, Stankiewicz, 1906. 1 fasc. in-8° de xviii + 48 pp. Pl.
(*Veröffentlichungen des Grossherzoglich. Hessischen Kommissars f. die Internationale Erdmessung.*)
3989. **Gastrell (Lient.-col. J. E.) and Blanford (Henry F.)**. Report on the Calcutta cyclone of the 5th. October 1864. Printed and published for the Government of Bengal, by order of the Lieutenant-Governor, Calcutta, 1866.
Calcutta, Cutter, 1866. 1 vol. in-4° de vi + 150 + xxvi pp. Pl.
3990. **Gatta (Dott. Cav.)**. Statistica udometrica della Città d'Ivrea cogli estremi termografici di ciascan anno estratta da un trentennio d'osservazioni meteorologiche.
Torino. 1867. 1 feuille in-plano.
3991. **Gauche (Victor)**. Conférence sur l'application du mouvement de la mer.
Bruxelles, Cnops, 1881. 1 broch. in-8° de 38 pp. Pl.
(*Communications de l'Institut cartographique militaire. N° 49.*)

3992. **Gaudibert (C. M.)**. Carte générale de la Lune (Diamètre, 0,64) dressée sous la direction de Camille Flammarion, dessinée par Léon Fenet.
Paris. Bertaux, s. d. 1 carte in-plano.

Gaudin (Charles Th.) : Voir 4800.

3993. **Gaudin (L.)** Discours sur l'Astronomie prononcé à l'Athénée le 1^{er} avril 1874.
Genève, Ziegler, 1874. 1 broch. in-8° de 24 pp.

Gaugain (J. M.) : Voir 7854.

3994. **Gauricus (Lucas)**. Tractatus astrologicus.
Venetiis, Caesanus. M. D LII. 1 vol. in-4°.

Gauss : Voir 5316, 5990, 11372 et 13170.

3995. **Gauss (Carolus-Fridericus)**. Demonstratio nova theorematis omnem functionem algebraicam rationalem integram unius variabilis in factores reales primi vel secundi gradus resolvi posse.
Helmstadii. Fleckeisen, 1799. 1 broch. in-4° de 39 pp. Pl.

3996. **Gauss (Carolus-Fridericus)**. Theoria motus corporum coelestium in sectionibus conicis Solem ambientium.
Hamburgi, Perthes et Besser. 1809. 1 vol. in-4° de xi + 227 pp. Pl.

3997. **Gauss (Carolus-Fridericus)**. De elementis ellipticis Palladis ex oppositionibus annorum 1803, 1804, 1805, 1807, 1808, 1809.
Gottingae, 1811. 1 broch. in-4° de 26 pp.
(*Societatis Regiae Scientiarum Gottingensis Commentationes*. I.)

3998. **Gauss (Carolus-Fridericus)**. Theoria combinationis observationum erroribus minimis obnoxiae.
Gottingae, Dieterich, 1823. 1 broch. in-4° de 58 pp.

3999. **Gauss (C. F.)**. Allgemeine Auflösung der Aufgabe : die Theile einer gegebenen Fläche auf einer andern gegebenen Fläche so abzubilden, dass die Abbildung dem Abgebildeten in den kleinsten Theilen ähnlich wird.
(*Astronomische Abhandlungen*, herausgegeben von H. C. Schumacher. Drittes Heft. 1825.)

4000. **Gauss (Carolus-Fridericus)**. Disquisitiones generales circa superficies curvas.
Gottingae Dieterichius, M. DCCC. XXVIII. 1 broch. in-4° de 50 pp.

4001. **Gauss (Carolus-Fridericus)**. Supplementum theoriae combinationis observationum erroribus minimis obnoxiae.
Gottingae, Dieterichius, M. DCCC. XXVIII. 1 broch. in-4° de 44 pp.

4002. **Gauss (Carolus-Fridericus)**. Intensitas vis magneticae terrestres ad mensuram absolutam revocata.
Gottingae, Dieterich, MDCCC.XXXIII. 1 broch. in-4° de 44 pp.
4003. **Gauss (Carl-Friedrich) und Weber (Wilhelm)**. Atlas des Erdmagnetismus nach den Elementen der Theorie entworfen.
Leipzig, Weidmann, 1840. 1 vol. in-4°.
4004. **Gauss (Carl-Friedrich)**. Untersuchungen über Gegenstände der höhern Geodäsie. Zweite Abhandlung.
Göttingen, Dieterich, 1847. 1 broch. in-4° de 43 pp.
(*Abhandlungen d. Kgl. Gesellschaft d. Wissenschaften zu Göttingen.* 3^r Band.)
4005. **Gauss (Ch. Fr.)**. Méthode des moindres carrés. Mémoires sur la combinaison des observations. Traduits en français par J. Bertrand.
Paris, Mallet Bachelier, 1855. 1 vol. in-8° de 167 pp.
4006. **Gauss (C. F.) und Schumacher (H. C.)**. Briefwechsel. Herausgegeben von C. A. F. Peters.
Altona, Esch, 1860-1865. 6 vol. in-8° de VIII + 439, de VIII + 440, de VIII + 440, de VIII + 440, de VIII + 440 et de IV + 128 pp.
4007. **Gauss (Carl-Friedrich)**. Werke. Herausgegeben von der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen.
Göttingen, 1863-1906. 10 vol. in-4°.
4008. **Gauss und Bessel**. Briefwechsel. Herausgegeben auf Veranlassung der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften.
Leipzig, Engelmann, 1880. 1 vol. in-8° de xxvi + 598 pp.
4009. **Gauss (Carl-Friedrich)**. Allgemeine Untersuchungen über die unendliche Reihe $1 + \frac{\alpha\beta}{4\gamma}x + \frac{\alpha(\alpha+1)\beta(\beta+1)}{1 \cdot 2 \cdot \gamma(\gamma+1)}xx + \frac{\alpha(\alpha+1)(\alpha+2)}{1 \cdot 2 \cdot 3} \frac{\beta(\beta+1)(\beta+2)}{\gamma(\gamma+1)(\gamma+2)}x^3 + u. s. w.$ Mit Einschluss der nachgelassenen Fortsetzung aus dem Lateinischen überetzt von Dr. Heinrich Simon.
Berlin, Springer, 1888. 1 broch. in-8° de v + 86 pp.
4010. **Gauss**. Théorie du mouvement des corps célestes parcourant des sections coniques autour du Soleil. Traduction du « Theoria motus », par Edmond Dubois.
Paris, Bertrand, s. d. 1 vol. in-8° de xiv + viii + 380 pp. Pl.

4011. **Gauss (Carl-Friedrich) and Weber (Wilhelm)**. Results of the observations made by the Magnetic Association in the year 1836, Göttingen. Translated by W. Francis.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 78 pp. Pl.
4012. **Gaussin (L.)**. Lois concernant la distribution des astres du système solaire.
Paris, Gauthier-Villars, 1880. 1 broch. in-4° de 6 pp.
4013. **Gaussoin (Eugene)**. The Island of Navassa.
S. l. n. d. 1 vol. in-plano.
4014. **Gautier (Alfred)**. Essai historique sur le problème des trois corps, ou dissertation sur la théorie des mouvemens de la Lune et des planètes, abstraction faite de leur figure.
Paris, Courcier, 1817. 1 vol. in-4° de xii + 283 pp. Pl.
4015. **Gautier (Alfred)**. Notes sur quelques observations astronomiques faites en 1821 et en 1822 à l'Observatoire de Genève.
Genève, Paschoud, 1822. 1 broch. in-4° de 14 pp.
4016. **Gautier (Alfred)**. Mémoire sur une nouvelle détermination de la longitude de Genève, précédé d'un coup d'œil sur celles obtenues antérieurement.
Genève, Paschoud, 1824. 1 broch. in-4° de 40 pp.
(*Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire naturelle*, II.)
4017. **Gautier**. Mémoire sur une nouvelle détermination de la latitude de Genève, précédé d'un coup d'œil sur celles qui ont été obtenues antérieurement.
Genève, 1828. 1 broch. in-4° de 50 pp.
4018. **Gautier (Alfred)**. Notice sur le Bulletin météorologique de l'Observatoire du Collège romain et sur divers travaux récents relatifs aux étoiles filantes.
1 broch. in-8° de 31 pp.
(*Bibliothèque universelle et Revue Suisse*. (*Archives des Sciences physiques et naturelles*), XX, 1864.)
4019. **Gautier (Alfred)**. Sur la « Détermination télégraphique de la différence de longitude entre les observatoires de Genève et de Neuchâtel, par E. Plantamour et A. Hirsch. »
(*Bibliothèque universelle et Revue Suisse*. (*Archives des Sciences physiques et naturelles*), XXI, 1864.)

4020. **Gautier (Alfred)**. Les découvertes spectroscopiques dans leurs rapports avec la recherche de la nature des corps célestes (Le scoperte spettroscopiche, etc.) par le Père Angelo Secchi.
Genève. 1865. 1 broch. in-8° de 22 pp.
(*Bibliothèque universelle et Revue Suisse*. XXIII.)
4021. **Gautier (Alfred)**. Notices sur les observations météorologiques actuelles en Suisse.
1 broch. in-8° de 32 pp.
(*Bibliothèque universelle et Revue Suisse*. (*Archives des sciences physiques et naturelles*), XXII, 1865.)
4022. **Gautier**. Résultats de la première année des observations météorologiques récemment instituées en Suisse, sous le rapport des températures et des quantités de pluie ou de neige.
1 broch. in-8° de 15 pp.
(*Bibliothèque universelle et Revue Suisse*. (*Archives des Sciences physiques et naturelles*), 1865.)
4023. **Gautier (A.)**. Compte rendu sur *Annales de l'Observatoire tellurique de Berne en 1878*, avec additions d'observations forestières; publiées par M. le Prof. Forster.
Genève, 1880. 1 broch. in-8° de 9 pp.
4024. **Gautier (Emile)**. De la constitution du Soleil à propos des *Untersuchungen über das Sonnenspectrum*, etc. Recherches sur le spectre solaire et sur les spectres des corps simples, par G. Kirchhoff.
(*Bibliothèque universelle et Revue Suisse*. (*Archives des sciences physiques et naturelles*), XVIII, 1863.)
4025. **Gautier (Prof.)**. Notice sur deux années d'observations thermométriques faites à Rama, sur la côte du Labrador.
(*Archives des Sciences physiques et naturelles*, 1877, LX.)
4026. **Gautier (Emile) et Gautier (Raoul)**. Nouvelles moyennes pour les principaux éléments météorologiques de Genève de 1826 à 1895.
Genève, Rey et Malavallon, 1897. 1 broch. in-8° de 45 pp.
(*Archives des Sciences physiques et naturelles*. III. 1897.)
4027. **Gautier (Henri) et Charpy (Georges)**. Leçons de chimie. Deuxième édition.
Paris, Gauthier-Villars, 1894. 1 vol. in-8° de x + 480 pp. Fig.

Gautier (Raoul) : Voir 2986 et 4026.

4028. **Gautier (Raoul)**. Eléments et éphémérides de la comète périodique de Tempel, 1867, II, par son retour en 1885.
Genève, 1885. 1 broch. in-8° de 1p.
4029. **Gautier (Raoul)**. La première comète périodique de Tempel, 1867, II. Etude consacrée spécialement aux apparitions de 1873 et de 1879.
Genève, Schuchardt, 1888. 1 vol. in 4° de 110 pp.
(*Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève*. XXIX.)
4030. **Gautier (Raoul)**. Le Service chronométrique à l'Observatoire de Genève et le concours de réglage de la Classe d'industrie et de commerce de la Société des arts de Genève. Avec une étude des épreuves instituées dans d'autres observatoires pour les chronomètres de poche.
Genève, Aubert-Schuchardt, 1894. 1 vol. in-8° de xi + 171 pp.
Pp. ix à xi, liste des travaux consultés.
4031. **Gautier (Raoul)**, **Riggenbach (A.)** et **Wolfer (A.)**. L'éclipse totale de Soleil du 28 mai 1900.
Genève, 1900. 1 broch. in-8° de 33 pp. Pl.
(*Archives des Sciences physiques et naturelles*. Quatrième période, X, 1900.)
4032. **Gautier (Raoul)** et **Duaime (Henri)**. Quelques chiffres relatifs aux saintes de glace.
Genève, 1903. 1 broch. in-8° de 13 pp.
(*Archives des Sciences physiques et naturelles*. 4^e période, XV.)
4033. **Gautier (Raoul)**. L'éclipse totale de Soleil du 30 août 1905. Observations de la mission astronomique suisse à Santa Ponza (Ile de Majorque), avec la collaboration de J. Pidoux, F. A. Forel et J. Anckermans.
Genève, 1905. 1 broch. in-8° de 25 pp.
(*Archives des Sciences physiques et naturelles*. 4^e période, XX, 1905.)
4034. **Gautier (Raoul)** et **Duaime (Henri)**. Moyennes de 40 ans pour les éléments météorologiques observés aux Fortifications de Saint Maurice de 1898 à 1907.
Genève, 1909. 1 broch. in-8° de 18 pp.
(*Archives des Sciences physiques et naturelles*. 4^e période, XXVIII.)
4035. **Gautier (Raoul)**. L'hiver de 1909 et quelques hivers rigoureux à Genève.
Genève, 1909. 1 broch. in-8° de 29 pp. Pl.
(*Globe*. XLVIII.)
4036. **Gavarret (J.)**. Traité d'électricité.
Paris, Masson, M. DCCC.VII-VIII. 2 vol. in-8° de vi + 596 et de 604 pp. Fig.

4037. **Gebhard (Hannes)**. Yhteiskuntatilastollinen Kartasto Suomen Maalaiskunnista v. 1901.
Helsinki, Tilgmann, 1908. 1 vol. in-fol. de 55 cartes.
4038. **Gebhard (Hannes)**. Den Odlade Jordarealen och des Fördelning i Finlands Landskommuner år 1901.
Helsingfors, Keiser, 1908. 1 vol. in-4° de xi + 373 pp.
4039. **Gebhardi (Georgius Christophorus)**. De Sole et Luna.
Gryphiswaldiae, Starkius, s. d. [1690]. 1 broch. in-4°.
(Relié avec Rhane (Laurentius-Joachimus). De eclipsibus, etc.).
4040. **Gebhardi (G. C.)** Prima chiliarum considerationum astronomicarum.
S. l. [Gryphiswaldiae], n. d. [C19 ICCCII] 1 broch. in-4°.
(Relié avec Rhane (Laurentius-Joachimus). De eclipsibus, etc.).
- Gebhardt (August)**. Voir 10680.
- Geelmuyden (H.)**: Voir 3.88.
4041. **Geelmuyden (H.)**. Remarques sur la théorie de la lumière zodiacale.
Christiania, 1881. 1 broch. in-8° de 52 pp.
(*Archiv för Matematik og Naturvidenskab.*)
4042. **Geelmuyden (H.)**. Supplement zu den Zonenbeobachtungen in Christiania enthaltend Einzelwerthe der Uhrcorrection und des Aequatorpunctes, verschiedene Reductionstabellen und eine Untersuchung der Grössenschätzungen.
Christiania, Fabritius et Sonner, 1891. 1 broch. in-4° de v + 48 pp.
4043. **Geelmuyden (H.)**. Astronomical observations [of the Norwegian Polar Expedition].
Christiania, 1900. 1 vol. in-4° de lx + 136 pp. Cartes.
(*The Norwegian North Polar Expedition. 1893-1896. VI.*)
4044. **Geelmuyden (H.) und Schroeter (J. Fr.)**. Meridian-Beobachtungen von Sternen in der Zone 65°-70° nördlicher Declination. I. Die Beobachtungen und deren Resultate.
Kristiania, Brøgger, 1909. 1 vol. in-4° de xvi + 320 pp.
(*Publication des Universitäts-Observatoriums in Kristiania.*)
4045. **Gehler (Io. Samuel-Traug.) et Ludwig (Christianus-Fridericus)**. Historiae logarithmorum naturalium primordia.
Lipsiae, M.DCCC LXXVI. 1 broch. in-4° de 36 pp. Pl.

4046. **Gehler (Johann-Samuel-Traugott)**. Physikalisches Wörterbuch neu bearbeitet von Brandes, Gmelin, Horner, Littrow, Munde, Pfaff. Leipzig, Schwickert, 1825-1845. 16 vol. et 1 atlas in-8°.
4047. **Gehrcke (Dr E.)**. Die Anwendung der Interferenzen in der Spektroskopie und Metrologie. Braunschweig, Vieweg, 1906. 1 vol. in-8° de ix + 160 pp. Fig. (*Die Wissenschaft*. Siebzehntes Heft.)
- Geikie (Archibald)** : Voir 12000 et 12471.
4048. **Geikie (Archibald)**. The ancient volcanoes of Great Britain. London, Macmillan, 1897. 2 vol. in-8° de xxiv + 478 et de xvi + 492 pp. Fig., Cartes, Pl., Grav.
- Geikie (J.)** : Voir 12000.
4049. **Geinitz (Dr Eugen)**. Das Erdbeben von Iquique am 9. Mai 1877 und die durch dasselbe verursachte Erdbebenfluth im Grossen Ocean. Halle, Blochmann, 1878. 1 broch. in-4° de 60 pp. Pl. (*Nova Acta d. Ksl. Leopoldinisch-Carolinisch-Deutschen Akademie der Naturforscher*. XL.)
4050. **Geinitz (Dr F. E.)**. Die Eiszeit. Braunschweig, Vieweg, 1906. 1 vol. in-8° de xiv + 198 pp. Fig. Carte. Pl. (*Die Wissenschaft*. Sechzehntes Heft.)
- Geitel (H.)** : Voir 3149, 3150, 3151, 3153, 3154, 3155, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162 et 3163.
4051. **Geitel (H.)**. Ueber die Anwendung der Lehre von den Gasionen auf die Erscheinungen der atmosphärischen Elektrizität. Leipzig, Vogel, 1901. 1 broch. in-8° de 14 pp. (*Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte Verhandlungen*. 1901. Allgemeiner Teil.)
4052. **Geitel (H.)**. Ueber die Spontane-Ionisierung der Luft und anderer Gase. Braunschweig, Vieweg, 1906. 1 broch. in-8° de 16 pp. (*Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft*. VIII.)
4053. **Gelcich (Eugen)**. Die Uhrmacherkunst und die Behandlung der Präzisionsuhren. Wien, Pest, Leipzig, Hartleben, 1892. 1 vol. in-8° de xv + 640 pp. Fig.

4054. **Gelcich (E.) und Sauter (F.)**. Kartenkunde. Zweite Auflage von Dr Paul Dinse.
Leipzig, Göschen, 1901. 1 vol. pet. in-8° de 168 pp. Fig.
(*Sammlung Göschen.*)
Pp. 4 à 6, bibliographie sur la cartographie.

4055. **Gelcich (Eugen)**. Die astronomische Bestimmung der geographischen Koordinaten.
Leipzig und Wien, Deuticke, 1904. 1 vol. in-8° de x +
126 pp. Fig.
(*Die Erdkunde*. VII. Teil.)

4056. **Gelin (Abbé E.)**. Recueil de tables numériques et de formules.
Namur, Wesmael-Charlier, 1881-1882. 2 broch. in-8° de 16 et
de 16 pp.

4057. **Gelin (Abbé E.)**. Mesures anciennes de la Belgique.
Huy, Charpentier et Emond, 1884. 1 broch. in-4° de 8 pp.

4058. **Gelin (Abbé E.)**. Traité de trigonométrie plane et sphérique. Deuxième édition.
Bruxelles, Schepens. 1906. 1 vol. in-8° de 228 pp. Fig.

Gellibrand (Henry) : Voir 12790.

4059. **Gelpke (Dr Aug. Heinr. Christ.)**. Ueber die schrecklichen Wirkungen des Aufsturzes eines Kometen auf die Erde und über die vor fünftausend Jahren gehabte Erscheinung dieser Art.
Leipzig, Fleischer, 1835. 1 broch. pet. in-8° de 90 pp.

4060. **Gemma (D. Corn.)** De naturae divinis characterismis; seu raris et admirandis spectaculis, causis indiciis, proprietatibus rerum in partibus singulis Universi, libri II.
Antverpiae, Plantinus, M.D.LXXV. 1 vol. in-8°.

Gemma (Frisius) : Voir 365 et 366.

4061. **Gemma (Frisius)**. De astrolabio catholico liber.
(Relié avec Apianus (Petrus) et Gemma Frisius. *Cosmographia*, etc.)

4062. **Gemma (Frisius)**. De radio astronomico et geometrico liber.
(Relié avec Apianus (Petrus) et Gemma Frisius. *Cosmographia*, etc.)

4063. **Gemma (Frisius)**. De usu globi astronomici.
(Relié avec Apianus (Petrus) et Gemma Frisius. *Cosmographia*, sive descriptio, etc.)

4064. **Gemma (Frisius)**. Usus annuli astronomici.
(Relié avec Apianus (Petrus) et Gemma Frisius. Cosmographia, sive descriptio universi orbis.)
4065. **Gemma (Phrysius)**. De principiis astronomiae et cosmographiae; de usu globi; de orbis diuisione, et insulis.
Antverpiae, Steelsius, MDLIII. 1 vol. in-8°. Fig.
4066. **Gendebien (Jules)**, fils. Éléments de droit commercial.
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8° de 220 pp. Portr.
(*Encyclopédie populaire.*)
4067. **Geniller (M.)**. Note sur la cause de la lumière solaire.
Liège, De Thier et Lovinfosse, 1859. 1 broch. in-8° de 16 pp
4068. **Genocchi (A.)**. Sopra una proprietà delle funzioni interpolari.
Torino, Loescher, 1881. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino*, XVI.)
4069. **Genocchi (A.)**. Alcune asserzioni di C. F. Gauss circa le forme quadratiche $yy \pm nzz$.
Roma, 1884. 1 broch. in-4° de 3 pp
(*Bullettino di Bibliografia e Storia delle Scienze matematiche e fisiche*. XVII.)
4070. **Genocchi (A.)**. Due lettere di C. F. Gauss pubblicate dal Principe B. Boncompagni.
Torino, Loescher, 1884. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino*. XX.)
4071. **Genocchi (Angelo)**. Teoremi di Sofia Germain intorno ai residui biquadratici.
Roma, 1884. 1 broch. in-4° de 6 pp.
(*Bullettino di Bibliografia e di Storia delle Scienze matematiche e fisiche*. XVII.)
4072. **Gentil (Louis)**. Liste des plantes cultivées dans les serres chaudes et coloniales du Jardin botanique de l'Etat à Bruxelles.
Bruxelles, Weissenbruch, 1907. 1 vol. in-8° de 196 pp.
(*Ministère de l'Agriculture.*)
4073. **Geraets (E.)**. Note sur l'étendue du territoire occupé par les Éburons.
Hasselt, 1879. 1 broch. in-8° de 12 pp.
4074. **Geraets (E.)**. Nouvelles recherches sur le climat de Hasselt.
Hasselt, 1888. 1 broch. in-8° de 51 pp. Pl.

4075. **Geraets (E.)**. Le Limbourg avant sa conquête par César.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 24 pp.

4076. **Gérard**. Documents et dessins concernant ses travaux d'horlogerie, etc.

4077. **Gérard (Eric)**. Éléments d'électro-technique. Notes du cours professé à l'École des mines de Liège rédigées par Léon Demany.
Liège, Vaillant-Carmanne, 1886. 1 vol. in-8° de xvi + 478 pp. Fig.

4078. **Gérard (Eric)**. Leçons sur l'électricité.
Paris, Gauthier-Villars { 1890. 2 vol. in-8° de xvi + 480 et de 406 pp.
Liège, de Thier { Fig.

4079. **Gérard (P.)**. Carte topographique de la Flandre orientale à l'échelle de $\frac{1}{80\,000}$.
S. l., 1837. 2 feuilles in-plano.

Gerard (P. A. F.) : Voir 11325.

4080. **Gerber (Paul)**. Der absolute Nullpunkt der Temperatur. Die Arbeit der Wärme beim Sieden und die Dämpfe im Zustande der Sättigung.
Halle, Blochmann, 1888. 1 broch. in-4° de 20 pp.
(*Nova Acta d. Ksl. Leopoldinisch. Carolinisch. Deutschen Akademie der Naturforscher*. LII.)

4081. **Gerdes (Georg Gustav)**. Theses ex arithmetica scientia conscriptae.
Gryphiswaldiae, Hoepfnerus, s. d. 1 broch. in-4°.
(Relié avec Rhane (Laurentius Joachimus). De eclipsibus etc.)

Gerhardt (C. I.) : Voir 6282 et 6283.

Gérigny (Philippe) : Voir 1778 et 8671.

4082. **Gerke (Fr. Clemens)**. Der praktische Telegraphist oder die electro-magnetische Telegraphie nach dem Morse'schen System.
Hamburg, Hoffmann und Campe, 1851. 1 vol. in-8° de viii + 144 pp.

Gerlache de Gomery (A. de) : Voir 12480.

Gerland (Dr E.) : Voir 10927.

Gerland (Dr Georg) : Voir 912.

4083. **Gerland (Dr. Georg)**. Rede zur Gedächtnissfeier Alexanders von Humboldt.

Magdeburg, Creutz, 1869.

1 broch. in-8° de 40 pp.

(*Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Magdeburg*
Heft 1.)

4084. **Gerland (Dr G.)**. Die italienischen Erdbeben und die Erdbebenkarte Italiens.

Gotha, 1901.

1 broch. in-4° de 7 pp.

(*Dr A. Petermann's Geographische Mitteilungen*. 1901.)

4085. **Gerlich (Heinrich)**. Die deutsche Fleischproduktion, ihr gegenwärtiger Stand und ihre voraussichtliche Entwicklung.

Schöneberg-Berlin, Gebhardt, 1909.

1 broch. in-8° de 120 pp.

4086. **Gerling (Christianus-Ludovicus)**. De parallaxi elationis dissertatio astronomica.

Marburgi, Kriegerus, M.DCCC.XXX.

1 broch. in-4° de 42 pp.

4087. **Germain (A.)**. Traité des projections des cartes géographiques. Représentation plane de la sphère et du sphéroïde. Première partie. Théorie des projections. Deuxième partie. Construction et usage des principales projections.

Paris, Bertrand, s. d.

1 vol. in-8° de xvi + 383 pp. Pl.

Germanicus (Caesar) : Voir 383.

Gerstäcker (A.) : Voir 11961 et 11962.

Gervais (Paul) : Voir 164.

4088. **Geuns (P.)**. Mémoire sur les aimans (*sic*).

Venlo, Korsten, 1768.

1 vol. in-8° de xxiv + 150 pp. Pl.

4089. **Geuns (P.)**. Kurze Abhandlung wie alle erdenkliche kunstliche Magneten zu verfertigen seyn.

S. l. M.DCCLXIX.

1 vol. pet. in-8°. Pl.

4090. **Gevaert (F. A.)**. Discours prononcé à l'occasion du centième anniversaire de la naissance de F. J. Fétis le mardi 25 mars 1884.

Gand, Annoot-Braeckman, 1884.

1 broch. in-4° de 19 pp.

4091. **Gewecke (Hermann)**. Neue Karte des Sternhimmels mit abnehmbarem Horizont. Zweite Auflage.

Berlin, Reimer, 1905.

1 carte planisphère.

4092. **Gheraert (Broeder)**. Sterre- en natuurkundig onderwijs. Uitgegeven naar vijf zeer oude handschriften, met eene inleiding en aantekeningen, door J. Clarisse.
Leiden, Luchtmans, 1847. 1 vol. in-8° de 508 pp.
(*Nieuwe reeks van werken van de Maatschappij der Nederlandsche Letterkunde in Leiden*. Vierde deel.)
4093. **Gherardi (Silvestro)**. Sul magnetismo polare di palazzi ed altri edifizii in Torino.
Bologna, Gamberini e Parmeggiani, 1862.
(*Memorie dell' Accademia delle scienze dell' Istituto di Bologna*, XII.)
- Giacomelli (F.)** : Voir 2771 et 2773.
- Giard (A.)** : Voir 1318.
4094. **Giberne (Agnès)**. The ocean of air. Meteorology for beginners. With a preface by the Rev. C. Pritchard.
London, Seeley, 1890. 1 vol. in-8° de xiv + 340 pp. Pl.
4095. **Gibert (F.)**. Météorologie. Prévision du temps de 1870 à 1880, précédée d'une nouvelle combinaison barométrique.
Bordeaux, Chaynes, 1869. 1 broch. in-8° de 20 pp.
- Giesbrecht (Dr W.)** : Voir 12480.
- Giese (Dr W.)** : Voir 2089.
4096. **Gieseke (C. P.)**. L'impôt sur la betterave, son utilité, sa possibilité, sa nécessité et ses effets économiques pour la Belgique.
Liège, de Thier, 1884. 1 broch. in-8° de 48 pp.
4097. **Gigalski (Dr.)** Nicolaus Copernicus und Allenstein. Sein Studium, seine Tätigkeit als Statthalter in Allenstein, sein Entwicklungsgang zum Entdecker des neuen Weltsystems.
Allenstein, Danehl, 1907. 1 broch. in-8° de viii + 91 pp. Port.
4098. **Gilain (F. J.)**. Les vrais principes des calculs différentiel, intégral et des variations.
Bruxelles, Wahlen, 1845. 1 vol. in-8° de viii + 261 pp. Pl.
- Gilbert (C.)** : Voir 7398 et 10728.
4099. **Gilbert (Davies)**. On the nature of negative and of imaginary quantities,
London, Taylor, 1831. 1 broch. in-4° de 7 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions*.)

4100. **Gilbert (G. K.)**. A new method of measuring heights by means of the barometer.
Washington, 1882. 1 vol. in-fol. de 162 + iv pp. Pl. Fig.
4101. **Gilbert (G. K.)**. The Moon's face. A study of the origin of its features.
Washington, 1893. 1 broch. in-8° de 52 pp. Pl.
(*Philosophical Society of Washington. Bulletin. XII.*)
4102. **Gilbert (J.)**. Dictionnaire de physique et de chimie générales, théoriques et appliquées. Tome I, première partie.
Paris, Mame, 1835. 1 vol. in-8°
4103. **Gilbert (Otto)**. Die meteorologischen Theorien des Griechischen Altertums.
Leipzig, Teubner, 1907. 1 vol. in-8° de v + 746 pp. Fig.
4104. **Gilbert (Philippe)**. Notice sur le mathématicien louvaniste Adrianus Romanus, professeur à l'ancienne Université de Louvain (1561-1625).
Louvain, Fonteyn, 1859. 1 broch. in-8° de 30 pp.
(*Revue catholique*, VI^e série, XVII.)
4105. **Gilbert (P.)**. L'Observatoire de Rome et ses travaux.
Louvain, Fonteyn, 1860. 1 broch. in-8° de 22 pp.
(*Revue catholique*, 1860.)
4106. **Gilbert (Ph.)**. Souvenirs scientifiques de 1860.
Bruxelles, Decq, 1861. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Revue belge et étrangère.*)
4107. **Gilbert (Philippe)**. Le Nil blanc et les explorations récentes.
Bruxelles, 1862. 1 broch. in-8° de 47 pp.
(*Revue belge et étrangère*, 1862.)
4108. **Gilbert (Ph.)**. Recherches analytiques sur la diffraction de la lumière.
Bruxelles, Hayez, 1862. 1 broch. in-4° de 52 pp.
(*Mémoires couronnés et des savants étrangers de l'Académie de Belgique. XXXI.*)
4109. **Gilbert of Colchester (William)**. On the loadstone and magnetic bodies and the great magnet, the Earth. A translation by P. Fleury Mottelay.
London, Quaritch, 1893. 1 vol. in-8° de LIV + 368 pp. Fig. Portr.
4110. **Gilbertus (Guilielmus)**. Tractatus, sive physiologia nova de magnetis magneticisque corporibus et magno magneti tellure, sex libris comprehensus. Omnia recognita et emendatius edita, opera et studio Wolfgangi Lochmans.
Sedini, Gotzianus, M.DC.XXXIII. 1 vol. in-4°. Fig. Pl.

Gilkinet (A.) : Voir 12480.

Gill (David) : Voir 5231, 12207, 12209, 12210, 12211, 12216 et 12233.

4111. **Gill (David) and Elkin (W. L.).** Heliumeter-determinations of stellar parallax in the southern hemisphere.
London, 1884. 1 vol. in-4° de 194 pp. Pl.
(*Memoirs of the Royal Astronomical Society*. XLVIII.)

4112. **Gill (David).** Heliumeter observations for determination of stellar parallax made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope.
London, Eyre and Spottiswoode, 1893. 1 vol. in-8° de xviii + 167 pp.

4113. **Gill (David).** On the Geodetic Survey of South Africa.
Brighton, Bishop, 1895. 1 broch. in-8° de 25 pp.

4114. **Gill (David).** The Oxford photographic determinations of stellar parallax. Reply to Professor Turner.
London, 1901. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. LXI.)

4115. **Gilles li Muisis.** Poésies, publiées pour la première fois d'après le manuscrit de lord Ashburnham par le baron Kervyn de Lettenhove.
Louvain, Lefèver, 1882. 2 vol. in-8° de xxxvi + 395 et de 388 pp.
(*Collection des Lettres françaises*.)

Gilliodts-Van Severen (L.) : Voir 12373.

Gilliss (Lient. (J. M.)) : Voir 12483.

4116. **Gilliss (Lieutenant J. M.).** Magnetical and meteorological observations made at Washington.
Washington, Gales and Seaton, 1845. 1 vol. in-8° de xxviii + 648 pp. Pl.

4117. **Gilliss (Lieutenant J. M.).** Astronomical observations made in the Naval Observatory, Washington, under orders of the Honorable Secretary of the Navy, dated August 15, 1838.
Washington, Gales and Seaton, 1846. 1 vol. in-8°.

4118. **Gilliss (Lient. J. M.).** An account of the total Solar eclipse of July 18, 1860, as observed for the United States Coast Survey near Steilacoom, Washington Territory.
Steilacoom, 1860. 1 broch. in-4° de 17 pp.

4419. **Gilon (Ernest)**. Le barrage de la Gileppe.
Verviers, Gilon, s. d. 1 vol. in-8° de 246 pp. Cartes. Pl.
4420. **Giltay (K. M.)**. Een blik op Alexander von Humboldt. — Heidelberg. —
Een bezoek aan Pasteur. — De bekende krachten der Natuur.
Rotterdam, Wijt, 1863. 1 vol. in-8° de 100 pp.
4421. **Giovannozzi (P. Giovanni)**. Elogio funebre del P. Francesco Denza,
Barnabita.
Roma, Cuggiani, 1895. 1 broch. in-4° de 28 pp.
(*Atti dell' Accademia Pontificia de Nuovi Lincei*. XLVIII.)
(Pp. 21 à 28, catalogue des travaux scientifiques du P. Francesco Denza.)

Girard (Albert) : Voir 10275.

4422. **Girard (Charles)**. American zoological, botanical and geological bibliography, for the year 1851.
(*American Journal of Science and Arts*. XIII.)
1 broch. in-8° de 19 pp.

Girard (H.) : Voir 2318.

4423. **Girard (H.)**. La philosophie scientifique. Science, art et philosophie.
Mathématiques, sciences physiques et naturelles, sciences sociales
art de la guerre.
Paris, Baudry, M.DCCC.LXXX. 1 vol. in-8 de ix + 406 pp.
4424. **Girard (Jules)**. Recherches sur l'instabilité des continents et du niveau
des mers.
Paris, Leroux, 1886. 1 vol. in-8° de 216 pp. Fig. Pl.
4425. **Girard (Jules)**. Recherches sur les tremblements de terre.
Paris, Leroux, 1890. 1 vol. in-12 de 198 pp. Fig.
4426. **Girard (Jules)**. Notes de géographie littorale.
Paris, 1892. 1 broch. in-8° de 70 pp. Fig. Cartes.
(*Revue de Géographie*.)
4427. **Girard (Jules)**. La géographie littorale.
Paris, 1895. 1 vol. in-8° de 282 pp. Fig. Cartes.
(*Bibliothèque générale de Géographie*.)

Girard (P. S.) : Voir 10080.

4428. **Girard (P. S.)**. Considérations générales sur les chemins de fer et l'esprit
d'association.
Paris, 1827. 1 broch. in-4° de 25 pp.

Girardet (Karl) : Voir 3566.

Giraud : Voir 1357.

4129. **Girault (Ch.).** De la résistance de l'air dans le mouvement oscillatoire du pendule.

Caen, Hardel, 1858.

1 broch. in-8° de 45 pp.

(*Mémoires de l'Académie des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Caen.*)

4130. **Girault (Ch.).** Indicateur planétaire ou recueil de tables calculées dans l'hypothèse du mouvement elliptique et fournissant du 1^{er} janvier 1865 au 1^{er} janvier 1900 la distance angulaire du Soleil aux planètes principales évaluée en ascension droite.

Caen, Le Blanc-Hardel, 1867.

1 broch. in-8° de iv + 75 pp.

4131. **Gisler (Edouard).** Projet d'utilisation des inondations en mettant un terme à leurs dévastations périodiques.

Bruxelles, Decq et Duhent, 1881.

1 broch. in-8° de 12 pp.

4132. **Giulio (Carlo-Ignazio).** Di una proprietà meccanica del circolo e di altre figure e dell' uso di questa proprietà per la costruzione di pendoli compensatori.

Torino, 1849.

1 broch. in-4° de 45 pp. Pl.

(*Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino. Serie II. Tome XI.*)

4133. **Giulio (Ch. Ign.).** Recherches expérimentales sur la résistance de l'air au mouvement des pendules.

Turin, 1852.

1 broch. in-4° de 61 pp.

(*Mémoires de l'Académie des Sciences de Turin. Série II, XIII.*)

4134. **Givry (A. P.).** Mémoire sur l'emploi des chronomètres à la mer et sur les principales observations de l'astronomie nautique.

Paris, MDCCCXLVI.

1 vol. in-8° de 172 pp. Fig.

(*Annales maritimes et coloniales.*)

4135. **Glage (Gustav.).** Experimentelle Untersuchungen am Resonanzinduktor.

Metz, Lang, 1907.

1 broch. in-8° de 47 pp.

Glaisher (J. W. L.) : Voir 87.

4136. **Glaisher (James).** On the corrections to be applied to the monthly means of meteorological observations taken at any hour, to convert them into mean monthly values.

London, Taylor, 1848.

1 broch. in-4° de 15 pp.

(*Philosophical Transactions for 1848.*)

4137. **Glaisher (James)**. On the reduction of the thermometrical observations made at the apartments of the Royal Society, from the years 1774 to 1781, and from the years 1787 to 1843.
London, Taylor, 1849. 1 broch. in-4° de 12 pp.
(*Philosophical Transactions for 1849.*)
4138. **Glaisher (James)**. On the corrections to be applied to the monthly means of meteorological observations, taken at any hour, to convert them into mean monthly values.
London, 1850. 1 broch. in-8° de 15 pp.
4139. **Glaisher (James)**. Sequel to a paper on the reduction of the thermometrical observations made at the apartments of the Royal Society.
London, Taylor, 1850. 1 broch. in-4° de 38 pp.
(*Philosophical Transactions*, 1850.)
4140. **Glaisher (James)**. On the determination of the mean temperature of every day in the year, from all the thermometrical observations taken at the Royal Observatory, Greenwich, from the year 1814 to the end of 1856.
London, Taylor and Francis, 1858. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Report of the Meteorological Society for 1857.*)
4141. **Glaisher (James)**. On the meteorology of England.
London, Eyre and Spottiswoode, 1861. 1 broch. in-8°.
4142. **Glaisher (James)**. Reduction of the meteorological observations made at the Royal Horticultural Gardens Chiswick in the years 1826-1869.
London, Spottiswoode, 1871. 1 vol. in-8° de 66 pp.
(Supplement to vol. II of the *Journal of the Royal Horticultural Society of London*. New series.)
4143. **Glaisher (James)**, **Flammarion (Camille)**, **Fonvielle (W. de) et Tissandier (Gaston)**. Travels in the air. Edited by James Glaisher. Second edition.
London, Bentley, 1871. 1 vol. in-8° de xxix + 398 pp. Fig. Pl.
4144. **Glaisher (James)**. Meteorology of England, during the quarter ending September 30, 1864.
London, Spottiswoode, s. d. 1 broch. in-8° de 12 pp.
4145. **Glasenapp (S. v.)**. Ueber die Erscheinung des Encke'schen Cometen im Jahre 1871.
St. Pétersbourg, 1871. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Mélanges mathématiques et astronomiques*, IV.)

4146. **Glaserapp (S. v.)**. Ueber die Erscheinung des Encke'schen Cometen im Jahre 1871.
1 broch. in-8° de 13 pp.
(*Mélanges mathématiques et astronomiques tirés du Bulletin de l'Académie impériale des sciences de St-Petersbourg*, IV.)
4147. **Glaserapp (S.)**. Observations des satellites de Jupiter, faites en Russie dans les années 1872 et 1873.
1 broch. in-8° de 22 pp.
(*Mélanges mathématiques et astronomiques tirés du Bulletin de l'Académie impériale des sciences de Saint-Petersbourg*, V.)
4148. **Glaserapp (S.)**. New orbit of the double star β 416 = Scorpii 185.
Sydney, 1894. 1 broch. in-8° de 4 pp.
4149. **Glaserapp (S. de)**. Observations astronomiques faites à Abastouman. (Deuxième série des mesures d'étoiles doubles.)
St. Pétersbourg, 1894. 1 broch. in-8° de xi + 84 pp.
4150. **Glaserapp (S. de)**. Mesures micrométriques d'étoiles doubles faites à St.-Petersbourg et à Domkino. (Troisième et quatrième séries des mesures d'étoiles doubles.)
St. Pétersbourg, 1895-1897. 2 broch. in-8° de viii + 100 et de 39 pp.
4151. **Glaserapp (S. de)**. Mesures micrométriques d'étoiles doubles faites à St. Pétersbourg et à Domkino. (Quatrième série des mesures d'étoiles doubles.)
St. Pétersbourg, 1897. 1 broch. in-8° de ii + 39 pp.
4152. **Glaserapp (S. de)**. Mesures micrométriques d'étoiles doubles faites à Domkino et à St. Pétersbourg. (Cinquième série.)
St. Pétersbourg, 1899. 1 broch. in-8° de ii + 31 pp. Front.
4153. **Glave (Friedericus)**. De effluviis corporum naturalium, ex atomorum doctrina.
Gryphiswaldiae, Hoepfnerus, M.DCCXXVI. 1 broch. in-4°.
(Relié avec Rhane (Laurentius-Joachimus). De eclipsibus, etc.)
- Gledhill (Joseph)** : Voir 2352.
4154. **Gleichen (Dr Alexander)**. Vorlesungen über photographische Optik.
Leipzig, Göschen, 1905. 1 vol. in-8° de ix + 230 pp. Fig.
4155. **Glépin (Gabriel)**. Atlas annexé au mémoire sur le nouveau mode d'extraction de la houille appliqué aux mines du Grand-Horru (Belgique).
Bruxelles, Van Dooren, 1857. 1 atlas in-plar o de 12 planches.
(*Annales des Travaux publics de Belgique*.)

Glerget : Voir 10724.

4156. **Gloesener (Michael)**. De identitate fluidi electrici et magnetici, deducta ex theoria a clarissimo Ampère proposita.
Leodii, Collardin, M.DCCC.XXIII. 1 broch. in-4° de 31 pp.

4157. **Gloesener (Michael)**. De vera scientias physicas excolendi methodo et vero illarum studii fine.
Lovanii, Vanlinthout et Vandenzande, M.DCCC.XXVII. 1 broch.
in-4° de 36 pp.

4158. **Gloesener (M.)**. Traité général des applications de l'électricité. Tome premier.
Paris et Liège, Noblet, 1861. 1 vol. in-8° de vii + 520 pp. Pl.
Il y a deux exemplaires.

4159. **Gloesener (M.)**. Études sur l'électro-dynamique et l'électro-magnétisme. Seconde édition.
Bruxelles, Hayez, 1873. 1 vol. in-8° de ii + 112 pp.

4160. **Glogau (Heinrich)**. Akademische Festrede zur Feier des hundertjährigen Geburtstages Alexander's von Humboldt am 14. September 1869 gehalten im grossen Hörsaale der Senckenbergischen Bibliothek.
Frankfurt a. M., Auffarth, 1869. 1 broch. in-8° de 35 pp.

Gmelin : Voir 4046.

Gobert (A.) : Voir 2497.

4161. **Gobert (A.)**. La question des canaux.
Paris-Liège, 1881. 2 broch. in-8° de 47 et de 42 pp. Pl.
(*Revue Universelle des Mines.*)

4162. **Gobert (A.)**. Les canaux maritimes et les ports de mer belges.
Bruxelles, Crabbe, 1882. 1 broch. in-8° de 59 pp. Fig.

4163. **Gobert (A.)**. Mémoire sur le développement des relations commerciales de la Belgique.
Bruxelles, Callewaert, 1882. 1 vol. in-8° de 168 pp. Pl.

4164. **Gobert (A.)**. De l'utilité des canaux maritimes dans la Belgique cismosane.
Bruxelles, Muquardt, 1884. 1 vol. in-8° de 96 pp. Pl.

Goblet d'Alviella (Comte) : Voir 11967.

4165. **Goblet d'Alviella (Lieutenant-général comte)**. Mémoires historiques. Dix-huit mois de politique et de négociations se rattachant à la première atteinte portée aux traités de 1815.
Paris, Lacroix, 1864-65. 2 vol. in-8° de 458 et de xvi + 452 pp.
4166. **Gockel (Dr Albert)**. Das Gewitter.
Köln, Bachem, 1895. 1 vol. in-8° de 120 pp.
4167. **Gockel (Dr Albert)**. Das Gewitter. Zweite Auflage.
Köln a Rh., Bachem, 1905. 1 vol. in-16 de 264 pp. Pl. Fig.
4168. **Godin**. Table alphabétique des matières contenues dans l'Histoire et les Mémoires de l'Académie royale des Sciences. Tome I (années 1666-1698) à tome IV (années 1721-1730).
Paris, M. DCC. XXXIV. 4 vol. in-4°.
4169. **Godwin-Austen (Lieut. colonel H. H.)**, **Laughton (John Knox)** and **Frehsfield (Douglas (W.))**. Hints to travellers scientific and general. Fifth edition.
London, 1883. 1 vol. pet. in-8° de xvi + 296 pp. Fig. Cartes.
4170. **Gody (Léon)**. La photographie appliquée aux arts militaires et aux arts civils. 2^e édition.
Namur, Wesmael-Charlier, 1901. 1 vol. in-8° de 246 pp. Fig.
Il y a deux exemplaires.
4171. **Goebel (Franciscus Jacobus)**. Oratio de efficacissimis quibus adolescentium animi ad geometriae descriptivae studium adlieiuntur incitamentis.
Lovanii, Vanlinthout et Vandenzande, M.DCCC.XXV. 1 broch. in-4° de 41 pp.
4172. **Goebel (K.)**. Gedächtnisrede of Karl von Nägeli.
München, 1893. 1 broch. in-4° de 19 pp.
4173. **Goebel (Karl)**. Ueber Studium und Auffassung der Anpassungserscheinungen bei Pflanzen.
München, Franz, 1898. 1 broch. in-4° de 24 pp.
4174. **Goebel (K.)**. Zur Erinnerung an K. F. Ph. v. Martius.
München, Franz, 1905. 1 broch. in-4° de 20 pp.
4175. **Goedseels (E.)**. Les procédés pour simplifier les calculs ramenés à l'emploi de deux transversales qui se rencontrent au sein d'une graduation.
Bruxelles, Lagaert, 1898. 1 broch. in-8° de 70 pp. Pl.

4176. **Goedseels**. Note sur la décimalisation des mesures angulaires et horaires. Tables de réduction.
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, 1899. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Annales de la Société scientifique de Bruxelles*. XXIII.)
4177. **Goedseels (P. J. E.)**. Étude sur la méthode de Tobie Mayer.
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, 1900. 1 broch. in-8° de 22 pp.
(*Annales de la Société scientifique de Bruxelles*. XXIV.)
4178. **Goedseels (P. J. E.)**. Étude sur le niveau à bulle.
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, 1900. 1 broch. in-8° de 42 pp.
(*Annales de la Société scientifique de Bruxelles*. XXIV.)
4179. **Goedseels (P. J. E.)**. Études sur les prismes à réflexions intérieures.
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, 1900. 1 broch. in-4° de 18 pp.
(*Annales de la Société scientifique de Bruxelles*. XXIV.)
4180. **Goedseels (P. J. E.)**. Remarques sur certaines théories d'astronomie mathématique. Généralisation des coordonnées polaires.
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, 1900. 1 broch. in-8° de 17 pp.
(*Annales de la Société scientifique de Bruxelles*. XXIV.)
Il y a deux exemplaires.
4181. **Goedseels (P. J. E.)**. Tables de réduction relatives à l'heure et au degré divisés décimalement.
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, 1900. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Annales de la Société scientifique de Bruxelles*. XXIV.)
4182. **Goedseels (P. J. E.)**. Simplification de la méthode de Cauchy.
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, 1901. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Annales de la Société scientifique de Bruxelles*. XXV.)
Il y a deux exemplaires.
4183. **Goedseels (E.)**. Décimalisation du temps et des angles. Tables de réduction.
Paris, Gauthier-Villars, (1902). 1 broch. in-4° de 17 pp.
Il y a deux exemplaires.
4184. **Goedseels (Ed.)**. Sur l'application de la méthode de Cauchy aux moindres carrés.
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, 1902. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Annales de la Société scientifique de Bruxelles*. XXVI.)
4185. **Goedseels (P. J. E.)**. Théorie des erreurs d'observation.
Louvain, Peeters, 1902. 1 vol. in-8° de xiii + 184 pp.
4186. **Goedseels (E.)**. Théorie générale du vernier.
Bruxelles, 1906. 1 broch. in-8° de 5 pp.
(*Annales de la Société scientifique de Bruxelles*. XXXI, 1906.)

4187. **Goedseels (Ed.)**. Sur le réglage des lunettes, des niveaux, théodolites, et instruments astronomiques.
Louvain, Ceuterick, 1910. 1 broch. in-8° de 12 pp.

4188. **Goedseels (P. J. E.)**. Leçons sur la cartographie.
Louvain, Peeters, 1910 1 vol. in-8° de vi + 142 pp. Pl.
(*Université catholique de Louvain. Cours d'astronomie, géodésie, topographie et géographie mathématique.*)
Il y a deux exemplaires.

4189. **Göllnitz**. Die magnetische Vermessung des Gebietes des Königreiches Sachsen. II. Mitteilung.
Freiberg in Sachsen, Mauckisch, 1909. 1 vol. in-8° de 144 pp. Pl. Fig.
(*Jahrbuch für das Berg- und Hüttenwesen im Königreiche Sachsen.* 1909.)

4190. **Göransson (Edvard)**. Om periodiska Lösningar linjära Differentialekvationer.
Uppsala, Almqvist, 1901. 1 broch. in-4° de 80 pp.

4191. **Goethals (F. V.)**. Lectures relatives à l'histoire des sciences, des arts, des lettres, des mœurs et de la politique en Belgique, et dans les pays limitrophes.
Bruxelles, 1837-1838. 4 vol. in-4° de 306, de 318, de ii + 338 et de ii + 374 pp. Portr. Grav.

4192. **Goethals (F. V.)**. Histoire des lettres, sciences et des arts, en Belgique et dans les pays limitrophes.
Bruxelles, Polack, 1840-1844. 4 vol. in-8° de iv + 454, de ii + 454, de xii + 444 et de ii + 366 pp. Portr.

4193. **Goethals (Gustave)**. Loi sur l'immigration de la République de Guatemala (Amérique centrale). Traduction du texte officiel.
Gand, Vanderhaegen, 1879. 1 broch. in-8° de 12 pp.

Goethe : Voir 12736.

4194. **Goetmaekers (N.)**. Art chronométrique.
Bruxelles, De Mat, 1830. 1 broch. pet. in-8° de 19 pp.

Goetz (E.), S. J. : Voir 4828.

4195. **Goetz (E.), S. J.** The rainfall of Rhodesia.
London, Waterlow, 1909. 1 vol. in-8° de iv + 129 pp. Carte.
(*Proceedings of the Rhodesia Scientific Association, VIII.*)

Götz (Dr P.) : Voir 9829.

4196. **Götz (Martius).** Joh. Gottl. Fichte.
Kiel, Lipsius und Tischer, 1909. 1 broch. in-8° de 24 pp.

4197. **Götz (Dr Wilhelm).** Historische Geographie.
Leipzig und Wien, Deuticke, 1904. 1 vol. in-8° de x + 294 pp.
(*Die Erdkunde*. XIX. Teil.)

Goetze (Dr W. C.) : Voir 9513.

4198. **Goffart (Lieutenant C.).** Conférence sur les cartes topographiques, les courbes de niveau et l'étude du relief dans l'enseignement primaire.
Bruxelles, Gnophs, 1884. 1 broch. in-8° de 27 pp.
(*Communications de l'Institut cartographique militaire*. N° 15.)

4199. **Goffart (Ferdinand).** Traité méthodique de géographie du Congo.
Anvers, Thibaut, 1897. 1 vol. in-8° de 219 pp. Cartes. Fig.
(Publication du Club africain d'Anvers.)

4200. **Goffart (Ferdinand).** Le Congo. Géographie physique, politique et économique, Deuxième édition revue par George Morissens.
Bruxelles, Misch et Thron, 1908. 1 vol. in-8° de viii + 502 pp.
Pl. Cartes.

Goffinet (P. Hippolyte), S. J. : Voir 12111.

4201. **Gohdes (Herbert).** Ueber die Abhängigkeit des Dauer- und Momentanprozesses einer getrennten Phosphoreszenzbande von Metallgehalt und über die Erregungsverteilungen dieser beiden Prozesse.
Kiel, Schmidt und Klaunig, 1909. 1 broch. in-8° de 24 pp.

4202. **Goiran (Agostino), Bertolio (Antonio), Zanneti (Arturo) e Musso (Luigi).** Sopra gli aeroliti caduti il giorno 29 Febbraio 1868 nel territorio di Villa Nova e Motta dei Conti Piemonte, circondario di Casale.
Torino, 1868. 1 broch. pet. in-8° de xxii + 89 pp. Cartes.
(*Bullettino Meteorologico del. R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri.*)

4203. **Gold (Ernest).** Barometric gradient and wind force. Report to the director of the Meteorological Office on the calculation of wind velocity from pressure distribution and on the variation of meteorological elements with altitude.
London, Darling, 1908. 1 broch. in-4° de 43 pp. Pl.
(*Meteorological Committee.*)

4204. **Gold (E.) and Harwood (W. H.)** The present state of our Knowledge of the Upper Atmosphere as obtained by the use of Kites Balloons and Pilot balloons.
London, Spottiswoode, 1909. 1 broch. in-8° de 54 pp. Pl.

4205. **Goldbach (C. F.)**. *Neuester Himmels-Atlas. Revidirt auf der Sternwarte Seeberg bey Gotha; und mit einer Einleitung begleitet vom Freyherrn F. von Zach. Zweyte Auflage.*
Weimar, 1803. 1 vol. in-plano.
4206. **Gomez Vidal (Manuel)**. *Memoria sobre la causa fisica del movimiento de rotacion de los astros. Magnetismo universal.*
Madrid, Estrada, 1889. 1 broch. in-8° de 48 pp. Pl.
4207. **Gompertz (Benjamin)**. *The principles and application of imaginary quantities, book I. With some observations on porisms.*
London, Davis, 1817. 1 broch. in-4° de viii + 35 pp.
4208. **Gompertz (Benjamin)**. *The principles and application of imaginary quantities; book II.*
London, Davis and Dickson, 1818. 1 broch. in-4° de 44 pp.
4209. **Gompertz (Benjamin)**. *A sketch of an analysis and notation applicable to the value of life contingencies.*
London, Bulmer and Nicol, 1820. 1 broch. in-4° de 83 pp.
(*Philosophical Transactions.*)
4210. **Gompertz (Benjamin)**. *On the nature of the function expressive of the law of human mortality; and on a new mode of determining the value of life contingencies.*
London, Nicol, 1825. 1 broch. in-4° de 73 pp.
(*Philosophical Transactions.*)
4211. **Gonnella (Tito)**. *Opuscoli matematici.*
Firenze, Mazzoni, 1841. 1 vol. in-4° de XLIV + 206 pp. Pl.
4212. **Gonnessiat (F.)**. *Recherches sur l'équation personnelle.*
Lyon, Georg, 1892. 1 vol. in-8° de 168 pp.
(*Travaux de l'Observatoire de Lyon. II.*)
4213. **González (Benigno G.)**. *Ensayo de meteorognosia de la ciudad de Puebla.*
Puebla, 1889. 1 broch. in-4° de 30 pp.
4214. **González (Benigno G.)**. *Resumen de 11 años de observaciones meteorológicas en el Colegio del Estado de Puebla.*
Puebla, 1889. 1 broch. in-8° de 49 pp.
4215. **Goode (G. Brown)**. *An account of the Smithsonian Institution, its origin, history, objects and achievements.*
City of Washington, 1895. 1 broch. in-8°. Pl.

4216. **Goodolphim (Costa)**. Les institutions de prévoyance du Portugal.
Lisbonne, Antunes, 1883. 1 broch. in-8° de 15 pp.
(*Société de Géographie de Lisbonne.*)
4217. **Goodwin (H.)**. Position-line star tables.
London, Potter, 1906. 1 vol. in-8° de xiv + 96 pp. Fig.
4218. **Goos (Fritz)**. Der spektroskopische Doppelstern Capella.
Bonn, Georgi, 1908. 1 broch. in-4° de 51 pp.
4219. **Goossens (Charles)**. Tables générales des cinquante premiers volumes des
Annales des Travaux publics de Belgique.
Bruxelles, Monnom, 1895. 1 vol. in-8° de 148 pp.
4220. **Gorczyński (Ladislas)**. Etudes sur la marche annuelle de l'insolation.
Cracovie, 1903. 1 broch. in-8° de 39 pp.
(*Bulletin de l'Académie des sciences de Cracovie. Classe des sciences
physiques et mathématiques.*)
4221. **Gorczyński (Ladislas)**. Sur la marche annuelle de l'intensité du rayon-
nement solaire à Varsovie et sur la théorie des appareils employés
d'après les mesures faites à la Station centrale météorologique de
Varsovie pendant les années 1901-1905. Edition française, traduite du
polonais.
Varsovie, Wende, 1906. 1 vol. in-4° de viii + 202 pp. Pl.
4222. **Gorczyński (Dr Wt.)**. Srednie Pietnastoletnie (1887-1901) opadów i tem-
peratury dla okregów cukrowniczych.
Warszawa, 1908. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Gazety Cukrowniczej. XXXI.*)
4223. **Gorczyński (W.)**. Wyniki Roczne (1907-1908) z tabelk meteorologicznych
podawanych w przegladach miesiecznych pogody w okresie od
1 pazdziern. 1907 r. do 30 wrzesnia 1908 r.
Warszawa, 1908. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Biura Meteorologicznego przy Museum w. Warszawie.*)
4224. **Gordon (J. E. H.)**. Traité expérimental d'électricité et de magnétisme.
Traduit de l'anglais et annoté par J. Raynaud, avec le concours de
Seligmann-Lui. Précédé d'une introduction par A. Cornu.
Paris, Baillière, 1881. 2 vol. in-8° de xiv + 680 et de
652 pp. Fig. Pl.
4225. **Gore (J. E.)**. Southern stellar objects for small telescopes, between
the equator and 55° South declination, wich observations made at
the Punjab.
Lodiana, 1877. 1 vol. in-8° de vi + 114 pp.

4226. **Gore (J. E.)**. A catalogue of known variable stars, with notes and observations.
Dublin, Ponsonby and Weldrick, 1884. 1 broch. in-8° de 61 pp.
(*Proceedings of the Royal Irish Academy*. 2^a Ser. Vol. IV.)
4227. **Gore (John Ellard)**. Planetary and stellar studies; or, short papers on the planets, stars, and nebulae.
London, Roper and Drowley, 1888. 1 vol. in-8° de 264 pp. Pl.
4228. **Gore (J. E.)**. An astronomical glossary or dictionary of terms used in Astronomy. With tables of data and lists of remarkable and interesting objects.
London, Lockwood, 1893. 1 vol. in-8° de 139 pp.
4229. **Gore (J. Ellard)**. Astronomical essays, historical and descriptive.
London, Chatto and Windus, 1907. 1 vol. in-8° de ix + 342 pp. Pl.
4230. **Gore (J. Ellard)**. Astronomical curiosities facts and fallacies.
London, Chatto and Windus, 1909. 1 vol. in-8° de 370 pp.
4231. **Gore (J. Howard)**. A bibliography of Geodesy.
Washington, 1889. 1 vol. in-4° de 200 pp.
(*United States Coast and Geodetic Survey. Appendix n° 16. Report for 1887.*)
4232. **Gorodensky (M.)**. Voprosou o vlianii vrachtenia zemli na Vozmoutchenia vié atmospherié.
St. Pétersbourg, 1904. 1 vol. in-4° de II + 97 + III pp. Pl.
(*Mémoires de l'Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg*. VIII^e série. XV.)
4233. **Gosselet (J.)**. Notice nécrologique sur Jean-Baptiste-Julien d'Omalius d'Halloÿ.
1 broch. in-8° de 15 pp.
(*Bulletin de la Société géologique de France*. 3^e série, VI. 1876.)
4234. **Gosselet (J.)**. Essai de comparaison entre les pluies et les niveaux de certaines nappes aquifères du Nord de la France.
Lille, Liégeois-Six, 1905. 1 broch. in-8° de 27 pp. Pl.
(*Annales de la Société géologique du Nord*. XXXIV.)
4235. **Gosselet (J.)**. Géographie physique du nord de la France et de la Belgique.
S. l. n. d. 3 broch. in-8° de 56 pp.

4236. **Gothardt (Eugen von)**. Ein Spektroskop für Kometen- und Fixstern-Beobachtungen.
1 broch. in-4°.
(*Central-Zeitung für Optik und Mechanik*, IV, 1883.)
4237. **Gothard (Dr E. v.)**. Universalcamera für Himmelsphotographie.
1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Zeitschrift für Instrumentenkunde*. 1888.)
4238. **Gothard (Eugen v.)**. Das Spectrum des neuen Sternes in Auriga im Vergleich mit demjenigen einiger planetarischer Nebeln.
Berlin, Friedländer, 1892. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Mathematische und Naturwissenschaftliche Berichten in Ungarn*. X.)
4239. **Gothard (Eugen)**. Studien über das photographische Spectrum der planetarischen Nebel und des neuen Sterns.
S. l., 1892. 1 broch. in-4° de 5 pp. Pl.
(*Memorie della Società degli Spettroscopisti Italiani*. XXI.)
4240. **Gothard (Dr Eugen von)**. Keilphotometer mit Typendruck-Apparat.
1 broch. in-8° de 5 pp.
(*Zeitschrift für Instrumentenkunde*.)
4241. **Gothard (Eugen v.)**. Ein Meteoroskop mit Beleuchtungslaterne.
1 broch. in-4° de 3 pp.
(*Zeitschrift für Instrumentenkunde*.)
4242. **Gottignies (Aegidius Franciscus de), S. J.** Logistica universalis sive mathesis gottigniana.
Neapoli, M. DC. LXXXVII. 1 vol. in-fol. Pl.
4243. **Gottlob (Kurt)**. Zur Kenntniss der Kautschukarten.
Kiel, Lüdtke und Martens, 1908. 1 broch. in-8° de 63 pp.
4244. **Goudin (M.-B.)**. Oeuvres, contenant un traité sur les propriétés communes à toutes les courbes, un mémoire sur les éclipses de Soleil, et un sur les usages de l'ellipse dans la trigonométrie sphérique. Nouvelle édition.
Paris, Marchant, an XI (M.DCCC.III). 1 vol. in-4° de 168 pp. Pl.
- Goüye (P.), S. J.** : Voir 12867 et 12868.
4245. **Gould (Benjamin Apthorp)**. Report on the history of the discovery of Neptune.
Washington, 1850. 1 broch. in-8° de 56 pp.

4246. **Gould (Benjamin Apthorp)**. Reply to the « Statement of the Trusters » of the Dudley Observatory.
Albany, Van Benthuyesen, 1859. 1 vol. in-8° de viii + 366 pp.
4247. **Gould (Benjamin Apthorp)**. An address in commemoration of Sears Cook Walker.
Cambridge, 1864. 1 broch. in-8° de 28 pp.
4248. **Gould (Benjamin Apthorp)**. Reduction of the observations of fixed stars made by Joseph Lepaute d'Agelet, at Paris, in 1783-1785; with a catalogue of the corresponding mean places, referred to the equinox of 1800.0.
Washington, 1866. 1 vol. in-4° de 261 pp.
4249. **Gould (Benjamin Apthorp)**. Address in commemoration of Alexander Dallas Bache.
Salem, 1868. 1 broch. in-8° de 56 pp.
(Pp. 48 à 56, liste chronologique des travaux de A. D. Bache.)
4250. **Gould (Dr B. A.)**. Disertacion sobre el número y distribucion de las estrellas fijas brillantes.
Buenos Aires, 1875. 1 broch. in-8° de 16 pp.
4251. **Gould (Benjamin Apthorp)**. Fotografias Cordobesas. Observaciones fotográficas de cúmulos de estrellas, de impresiones hechas en el Observatorio Nacional Argentino.
Lynn, Mass., Nichols, 1897. 1 vol. in-4° de viii + 533 pp.
Pl. Cartes.
(Titre et texte en anglais.)
4252. **Goulier (C. M.)**. Météorologie. Notice sur les instruments et les observations de l'École impériale d'application et d'artillerie à Metz. Suivie d'une discussion sur les erreurs à craindre dans les observations udométriques.
Metz, Blanc, 1864. 1 broch. in-8° de 60 pp.
(*Mémoires de l'Académie de Metz*. 1862-63.)
4253. **Goulier (C. M.)**. Etudes géométriques sur les étoiles filantes.
Metz, Blanc, 1868. 1 vol. in-8° de 154 pp. Pl.
(*Mémoires de l'Académie impériale de Metz*, années 1866-1867.)
4254. **Goulier (C. M.)**. Lois provisoires de l'affaissement d'une portion du sol de la France.
Paris, Gauthier-Villars, 1888. 1 broch. in-4° de 8 pp. Fig.

Gournerie (de la) : Voir 1334.

4255. **Goursat (Edouard)**. Cours d'analyse mathématique. Tomes I et II.
Paris, Gauthier-Villars, 1902-1905. 2 vol. in-8° de vi +
620 et de vi + 640 pp.
(Cours de la Faculté des sciences de Paris.)

Govi (Gilberto) : Voir 10766.

4256. **Govi (Gilbert)**. Recherches historiques sur l'invention du niveau à bulle d'air.
Rome, 1870. 1 broch. in-4° de 15 pp.
(*Bullettino di Bibliografia e di Storia delle Scienze matematiche e fisiche*. III.)
4257. **Govi (G.)**. Sur une très ancienne application de l'hélice comme organe de propulsion.
Paris, 1881. 1 broch. in-4° de 3 pp.
(*Académie des sciences. Comptes rendus des séances*. 1881.)

Grablowitz (G.) : Voir 8014.

4258. **Grablowitz (Giulio)**. Parere sugli avvisatori sismici.
Roma, Metastasio, 1888. 1 broch. in-4° de 6 pp.
(*Annali dell' Ufficio centrale di Meteorologia e di Geodinamica*. VIII, 1886.)
4259. **Grablowitz (Giulio)**. Sopra un nuovo principio per rendere astatico il punto neutro nei sismografi orizzontali.
Roma, Metastasio, 1888. 1 broch. in-4° de 9 pp. Fig.
(*Annali dell' Ufficio centrale di Meteorologia e di Geodinamica*. VIII, 1886.)
4260. **Grablowitz (Giulio)**. Sulla sistemazione delle osservazioni geodinamiche regolari.
Roma, Metastasio, 1888. 1 broch. in-4° de 25 pp.
(*Annali dell' Ufficio centrale di Meteorologia e di Geodinamica*. VIII.)
4261. **Grablowitz (Giulio)**. Funzionamento degli apparecchi in occasione di un terremoto nell' isola d'Ischia.
Roma, 1892. 1 broch. in-4° de 6 pp.
(*Annali dell' Ufficio centrale Meteorologico e Geodinamico*. Serie seconda, XI, 1889.)
4262. **Grablowitz (Giulio)**. Sui vari tipi di strumenti sismici.
Modena, Soliani, 1898. 1 broch. in-8° de 10 pp.
(*Bollettino della Società Sismologica Italiana*. III.)

4263. **Grablowitz (G.)**. Metodo pratico per una soddisfacente regolazione degli orologi.
Catania, 1902. 1 broch. in-8° de 3 pp.
(*Memorie della Società degli Spettroscopisti Italiani*. XXXI.)
4264. **Grablowitz (G.)**. Planisfero ad uso della geodinamica.
Modena, Soliani, 1902. 1 broch. in-8° de 10 pp. Carte.
(*Bollettino della Società Sismologica Italiana*. VII.)
4265. **Grablowitz (G.)**. Bemerkungen über den Erdbebenbeobachtungsdienst auf der Insel Ischia.
Laibach, Kleinmayr, 1903. 1 broch. in-8° de 8 pp. Pl.
(*Die Erdbebenwarte*. III.)
4266. **Grablowitz (Giulio)**. Terremoti balcanici del 4 Aprile 1904 registrati ad Ischia.
Modena, Soliani, 1904. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Bollettino della Società Sismologica Italiana*. X.)
4267. **Grablowitz (Giulio)**. Weltkarte der Azimute und der Entfernungen für Laibach.
Laibach, v. Kleinmayr und Bamberg, 1905. 1 broch. in-8° de 4 pp. Carte.
(*Die Erdbebenwarte*, IV.)
4268. **Grablowitz (Giulio)**. Linguella verticale registrante sul nerofumo.
1 broch. in-8° de 4 pp. Fig.
(*Bericht der I. Internationalen Seismologischen Konferenz*.)
4269. **Grablowitz (Giulio)**. Strumenti del R. Osservatorio geodinamico di Casamicciola.
1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Bericht der I. Internationalen Seismologischen Konferenz*.)
4270. **Grablowitz (Giulio)**. Vasca sismica.
1 broch. in-8° de 5 pp.
(*Bericht der I. Internationalen Seismologischen Konferenz*.)
4271. **Grabowski (Dr L.)**. Photometrische Beobachtungen der Nova (3. 1901) Persei auf der Nikolai-Hauptsternwarte zu Pulkowo von L. Grabowski und H. v. Zeipel angestellt.
St. Pétersbourg, 1902. 1 broch. in-4° de 33 pp.
(*Mémoires de l'Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg*. VIII^e série, t. XII.)

4272. **Grad (Charles)**. Résultats scientifiques des explorations de l'Océan glacial à l'est des Spitzbergen en 1871.
Paris, Delagrave, 1873. 1 broch. in-8° de 43 pp.
(*Bulletin de la Société de Géographie*. 1873.)

Gräf : Voir 12518.

Gräf (A.) : Voir 5658.

Gräf (C.) : Voir 5658.

4273. **Graeger (Dr N.)**. Sonnenschein und Regen und ihre Einflüsse auf die ganze Schöpfung. Eine populäre Witterungskunde für Nichtmeteorologen. Mit einem Vorwort von H. W. Dove.
Weimar, Voigt. 1870. 1 vol. in-8° de x + 242 pp. Carte.

4274. **Graesse (Dr J. G. Th.)**. Orbis latinus oder Verzeichniss der lateinischen Benennungen der bekanntesten Städte, Meere, Seen, Berge und Flüsse in allen Theilen der Erde, nebst einem deutsch-lateinischen Register derselben.
Dresden, Schönfeld, 1861. 1 vol. in-4° de iv + 287 pp.

4275. **Graevius (Johannes-Georgius) et Duditius (Andreas)**. Oratio de cometis. Contra vulgi opinionem cometas esse malorum nuncios.
Trajecti ad Rhenum, Gisbertus a Zyll, CIO IO CLXV. In-4°.
(Relié avec Teyler (Joh.). Architectura, etc.).

4276. **Grafe (Johann-Georg.)**. De cometis.
Lipsiae, Hahnus, s. d. [1679]. 1 broch. in-4°.
(Relié avec Rhane (Laurentius-Joachimus). De eclipsibus, etc.)

4277. **Graff (Dr K.)**. Sternkarte der Umgebung der Sonne bei der totalen Sonnenfinsternisse 1905 August 29-30 für das Aequinoctium 1855.0.
1 carte in-plano.
(*Hamburger Sternwarte.*)

4278. **Graham (Lieut. col. J. D.)**. Annual report for the years 1858 and 1860, on the improvement of the harbors at Lakes Michigan, St Clair, Erié, Ontario, and Champlain.
Washington, 1859-1860. 1 broch. in-8° de 96 pp. et 1 vol. in-8° de 416 pp.

4279. **Graham (Lieut. col.)**. Reports in relation to the intersection of the boundary lines of the states of Maryland, Pennsylvania and Delaware, being a portion of Mason and Dixon's line. Second edition.
Chicago, Fulton, 1862. 1 broch. in-8° de 95 pp.

4280. **Graham (Major J. D.)**. Profile with the spirit level, of the due north line from the monument at the source of the river St Croix to the river St John.

1 carte in-plano.

Graindorge (J.) : Voir 3422.

4281. **Graminaeus (Theodorus)**. Cometæ anni Domini 1580 physica explicatio, et ejusdem cum eo, qui anno 77 apparuit, analogica collatio.
Coloniae Agrippinae, MD.LXXXI. 1 broch. in-4°. Front.

4282. **Grammaticus (Joannes)**. In I. Meteorum Aristotelis scholia, Joanne Baptista Camotio interprete.
Venetiis, M.D.LI. 1 vol. in-4°.

Gran (H. H.) : Voir 12794.

4283. **Grandamicus (P. Jacobus)**. Nova demonstratio immobilitatis Terræ petita ex virtute magnetica.
Flexiæ, Grineau, M.DC.XLV. 1 vol. in-4° de vii + 170 pp. Grav.

4284. **Grandeau (L.)**. Chimie et physiologie appliquées à l'agriculture et à la sylviculture. I. La nutrition de la plante. L'atmosphère et la plante.
Paris, Berger-Levrault, 1879. 1 vol. in-8° de xvi + 624 pp. Pl.

Grandjean (M.) : Voir 4834.

4285. **Grandsagne (Ajasson de) et Fouché (L.)**. Manuel complet de physique et de météorologie. Seconde édition.
Bruxelles, Hauman, 1835. 1 vol. pet. in-8° de 388 pp. Pl.

4286. **Grant (Rev. A. R.)**. Plane astronomy. Part I, including explanations of celestial phenomena and descriptions of the principal astronomical instruments.
Cambridge, Macmillan, 1850. 1 vol. in-8° de iv + 123 pp.

4287. **Grant (Robert)**. History of physical astronomy, from the earliest ages to the middle of the nineteenth century.
London, Baldwin, 1852. 1 vol. in-8° de xx + 637 pp.

4288. **Grant Robert**. Catalogue of 6415 stars, for the epoch 1870, deduced from observations made at the Glasgow University Observatory during the years 1860 to 1881. Preceded by a synopsis of their annual results of each star arranged in the order of right ascension.
Glasgow, Maclehose, 1883. 1 vol. in-4° de LXVI + 793 pp.

4289. **Grant (Robert)**. Second Glasgow Catalogue of 2156 stars for the epoch 1890, deduced from observations made at the Glasgow University Observatory during the years 1886 to 1892.
Glasgow, Maclehose, 1892. 1 vol. in-4° de xxxvi + 182 pp.
4290. **Gravelius (Harry)**. Theoretische Mechanik starrer Systeme. Mit einem Vorworte von Robert S. Ball.
Berlin, Reimer, 1889. 1 vol. in-4° de viii + 620 pp. Pl.
Pp. 616 à 619, renseignements bibliographiques.
4291. **Gravesande (Gulielmus-Jacobus 's)**. Physices experimenta mathematica, experimentis confirmata, sive introductio ad philosophiam Newtonianam.
Lugduni Batavorum, Vander Aa, MDCCXX-MDCCXXI. 2 tomes
reliés en 1 vol. in-4° de xiv + 188 et de iv + 199 + 12 pp. Pl. Gr.

Gravius (Johannes) : Voir 2083.

4292. **Gray (Andrew)**. Absolute measurements in electricity and magnetism. Second edition.
London, Macmillan, 1889. 1 vol. in-8° de xx + 384 pp. Fig.
4293. **Gray (G. J.)**. Bibliography of the works of Sir Isaac Newton : with a list of books illustrating his life and works.
Cambridge, Macmillan and Bowes, 1888. 1 broch. in-8° de 40 pp.
4294. **Gray (Peter)**. Tables for the formation of logarithms and anti-logarithms to twenty-four or any less number of places. With explanatory introduction and historical preface.
London, Layton, 1876. 1 vol. in-8° de xi + 40 + 40 pp.

Greaves (Charles) : Voir 10446.

4295. **Grebe (Ernestus-Guilielmus)**. De quadrilatero circulari.
Rintellii, Steuberius, M.DCCCXXXI. 1 broch. in-4° de 14 pp.
4296. **Greely (A. W.)**. Isothermal lines of the United States, 1871-1880.
Washington City, 1881. 1 broch. in-4° Cartes.
(*Professionnal Papers of the Signal Service*. II.)
4297. **Greely (Adolphus W.)**. Three years of arctic service, an account of the Lady Franklin Bay Expedition of 1881-1884 and the attainment of the Farthest North.
London, Bentley, 1886. 2 vol. in-8° de xxvi + 428 et
de xiv + 444 pp. Portr. Pl. Fig.

4298. **Greely (A. W.)**. Diurnal fluctuations of atmospheric pressure at twenty-nine selected stations in the United States.
Washington City, 1891. 1 broch. in-4° de 25 pp.
4299. **Greely (Gen. A. W.)**. American Weather. A popular exposition of the phenomena of the Weather, including chapters on hot and cold Waves, Blizzards, Hailstorms and Tornadoes, etc.
New-York, Dodd, s. d. 1 vol. in-12 de xii + 286 pp.
4300. **Green (Lieutenant-commander F. M.), Davis (Lieutenant-commander C. H.), and Norris (Lieutenant J. A.)**. Telegraphic determination of longitudes on the east coast of South America embracing the meridians of Lisbon, Madeira, St. Vincent, Pernambuco, Bahia, Rio de Janeiro, Montevideo, Buenos Aires and Para, with the latitude of the several stations in 1878 and 1879.
Washington, 1880. 1 broch. in-4° de 87 pp. Pl.
4301. **Green (William Lowthian)**. Vestiges of the molten Globe, as exhibited in the figure of the Earth, volcanic action and physiography.
London, Stanford, 1875. 1 vol. in-8° de 59 pp. Cartes et pl.
4302. **Green (William L.)**. The Hawaiian Islands on the Réseau triangulaire.
Boston, 1877. 1 broch. in-4° de 7 pp. Pl. Carte.
4303. **Green (Wm Lowthian)**. Vestiges of the molten Globe. Part. II. The Earth's surface features and volcanic phenomena.
Honolulu, 1887. 1 vol. in-8° de 337 + x pp. Cartes.
4304. **Greg and Herschel (A. S.)**. Atlas of charts of the meteor tracks contained in the British Association Catalogue of observations of luminous meteors extending over the years, from 1845 to 1866.
S. l., 1867. 1 atlas in-plano de 12 pl.
- Grégoire (Paul)** : Voir 4339.
- Gregorius (David)** : Voir 3273 et 3275.
- Greindl** : Voir 12296.
4305. **Greiss (Dr.)**. Aus den im Jahre 1844 angestellten meteorologischen Beobachtungen des Physikalischen Vereins gewonnene Resultate.
S. l. n. d. 1 feuille in-fol.
4306. **Gressin-Dumoulin (Eugène)**. Compte rendu des travaux du Congrès artistique d'Anvers.
Anvers et Leipsig, Kornicker, 1862. 1 vol. in-8° de xvi + 368 pp.

4307. **Gretschel (Heinrich)**. Katechismus der Meteorologie. Zweite Auflage.
Leipzig, Weber, 1878. 1 vol. pet. in-8° de x + 186 pp. Fig.

4308. **Grévy (A.)**. Trigonométrie. Troisième édition.
Paris, Vuibert et Nony, 1905. 1 vol. in-16 de viii + 274 pp.

4309. **Grey (Lieut.-general C.)**. The yearly years of His Royal Highness the Prince Consort, compiled under the direction oh Her Majesty the Queen. Second edition.
London, Smith, 1867. 1 vol. in-8° de xxxi + 469 pp. Portr.

Greyson (Em.) : Voir 11967.

4310. **Gribojedow (S.)**. Petersburgskia navodnenia Niékotoriia tchertii navodnenii 1824, 1822. i 1877 godov.
St Pétersbourg, 1906. 1 broch. in-8° de 10 pp. Pl.
(*Bulletin de l'Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg*, XXIII, 5^e série.)

4311. **Grieb (Dr Chr. Fr.)**. Die Wunder der elektrischen Telegraphie.
Stuttgart, Scheidle, 1850. 1 vol. pet. in-8° de 208 pp. Pl.

Grieg (James A.) : Voir 12794.

4312. **Grienbergerus (Christophorus)**. Catalogus veteres affixarum longitudines, ac latitudines conferens cum novis, imaginum coelestium prospectiva duplex.
Romae, Zannettus, M.DC.XII. 1 vol. in-4°. Cartes. Pl.

Griesebach (A.) : Voir 11961.

4313. **Griffin (Appleton Prentiss Clark)**. Library of Congress. Select list of books with references to periodicals relating to Iron and Steel in commerce.
Washington, 1907. 1 broch. in-8° de 25 pp.

4314. **Grimaldi (Rev. A. B.)**. A catalogue of zodiacs and planispheres, originals and copies, ancient and modern, extant and non extant, from B. C. 1320 to A. D. 1900 arranged according to countries and in chronological order.
London, Gall and Inglis, 1905. 1 vol. in-12 de 176 pp.

4315. **Grimaud de Caux (G.)**. De septembre 1870 à février 1871. L'Académie des sciences pendant le siège de Paris.
Paris, Didier, 1871. 1 vol. in-12 de xxxii + 240 pp.

Grimaux (Adrien) : Voir 2157 et 2158.

4316. **Grimm**. Atlas der Astrophysik. Erste und zweite Lieferungen.
Lahr, Schauenburg, s. d. 2 fasc. in-4°.
4317. **Grimm (Dr Arno)**. Ueber das Verhältniss von Alexander v. Humboldt's
Kosmos zum Christenthum.
Ratibor, Thiele, 1869. 1 broch. in-4° de 22 pp.
4318. **Grischovius (Nicolaus)**. De motu terrae.
Gryphiswaldiae, Doischerus, 1661. 1 broch. in-4°.
(Relié avec Rhane (Laurentius-Joachimus). De eclipsibus, etc.).
4319. **Grisebach (A.)**. La végétation du globe d'après sa disposition suivant
les climats. Esquisse d'une géographie comparée des plantes. Traduit
de l'allemand par P. de Tchibatchef.
Paris, Baillière, 1877-1878. 2 vol. in-8° de xvi + 766 et de
vi + 906 pp. Cartes
4320. **Grönwall (Hakon)**. Om System af Linjära totala Differentialekvationer
särskildt sådana med $2n$ periodiska Koefficienter.
Upsala. Almqvist och Wiksell, 1898. 1 broch. in-4° de 52 pp.
4321. **Grohmann (Dr)**. Die phänologischen Beobachtungen der Jahre 1864 bis
1897 und die Ernteerträge im Königreich Sachsen in ihrer Abhängig-
keit von den Witterungsverhältnissen.
Chemnitz, 1901. 1 broch. in-4° de 88 pp.
(*Das Klima des Königreiches Sachsen*. Heft VI.)
4322. **Groignard**. Mémoire sur le roulis et le tangage d'un vaisseau.
(Relié avec Bernoulli (Daniel). Principes hydrostatiques, etc.)
4323. **Groneman (H. I. H.)**. Recherches sur la nature de la lumière zodiacale.
Harlem, 1881. 1 broch. in-8° de 58 pp. Pl.
(*Archives Néerlandaises*. XVI.)
4324. **Groombridge (Stephen)**. Catalogue of circumpolar stars, reduced to
January 1, 1810. Edited by George Biddell Airy.
London, Murray, M. DCCC. XXXVIII. 1 vol. in-4° de xxxiv +
130 pp.
- Gros (Charles)** : Voir 9805.
- Gross (H.)** : Voir 520.
4325. **Grosse (Wilhelm)**. Ueber Polarisationsprismen.
Hannover, Culemann, 1886. 1 broch. in-8° de 72 pp. Pl.

4326. **Grossmann (Dr Ernst)**. Beobachtungen am Repsold'schen Meridiankreis der von Kuffnerschen Sternwarte in Wien-Ottakring in den Jahren 1896-1898.
Leipzig, Teubner, 1901. 1 vol. in-8° de 210 pp. Fig.
(*Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe der Königl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften*. XXVII. Band, N° 1.)

4327. **Grossmann**. Die barometrische Höhenformel und ihre Anwendung.
Hamburg, 1905. 1 broch. in-8° de 14 pp.
(*Annalen der Hydrographie und Maritimen Meteorologie*, 1905.)

Grossmann (Hermann) : Voir 4328.

4328. **Grossmann (Jules) et Grossmann (Hermann)**. Horlogerie théorique. Cours de mécanique appliquée à la chronométrie. Premier volume.
Berne, Magron, 1908. 1 vol. in-8° de 408 pp. Portr. Fig. Pl.

4329. **Grotendorst (N. C.)**. Beginselen der waarschijnlijkheidsrekening en van de theorie der fouten.
Breda, 1903. 1 vol. in-8° de 11 + 186 pp. Pl.

4330. **Groth (Dr Paul)**. Ueber die Molekularbeschaffenheit der Krystalle.
München, 1888. 1 broch. in-4° de 29 pp.

4331. **Grotthuss (Theodor von)**. Verbindungsverhältniss — oder chemische Aequivalenten-Tafeln, in Raum- und Gewichts-Theilen der einfachen und zusammengesetzten Körper des unorganischen Reichs.
Nürnberg, Schrag, 1821. 1 vol. in-fol.

4332. **Grottian (Walter)**. Beiträge zur Kenntniss des Geotropismus.
Dresden, Heinrich, s. d. 1 broch. in-8° de 36 pp.

Grouvelle (A.) : Voir 12480.

4333. **Grover (D. A. N.)**. The Earth's temperature for the years 1908, 1909 and 1910.
Kansas City, s. d. 1 feuille.

4334. **Grover (D. A. N.)**. Heat, or repulsion, the force of gravitation and the Earth's temperature for the year 1911.
S. l. n. d. 1 feuille.

4335. **Groves-Showell (P.)**. Definitions in navigation and nautical astronomy.
London, Griffin, 1908. 1 vol. in-8° de viii + 107 pp. Fig.

4336. **Grubb (Howard)** Description of the great 27. in-refracting Telescope and revolving dome, for the Imperial und Royal Observatory of Vienna.
London, 1881. 1 fasc. in-4° de 29 pp. Pl.
4337. **Grubb (Howard)**. An illustrated catalogue of astronomical instruments, observatories, etc.
Dublin, Howard, 1883. 1 broch. in-4° de 25 pp. Fig. Pl.
4338. **Grubb (Howard)**. The adjustement of equatoreal telescopes.
Liverpool, Meek, 1884. 1 broch. in-8° de 15 pp.
- Grube (Dr F.)** : Voir 6286 et 6287.
4339. **Grünwald (F.)** Manuel de la fabrication des accumulateurs. Première édition française, traduite sur la 3^e édition allemande par Paul Grégoire.
Paris, Desforges, 1906. 1 vol. in-12 de xii + 248 pp. Fig.
4340. **Grützmacher (Samuel-Ulricus)**. De Luna.
Gryphiswaldiae, Starckius, 1692. 1 broch. in-4°.
(Relié avec Rhane (Laurentius-Joachimus). De eclipsibus, etc.)
4341. **Grützmacher (Samuel-Ulricus)**. De motu secundo stellarum.
Gryphiswaldiae, Starckius, 1692. 1 broch. in-4°.
(Relié avec Rhane (Laurentius-Joachimus). De eclipsibus, etc.)
4342. **Gruey (L. J.)**. Sur le calcul numérique des perturbations des petites planètes au moyen des quadratures. Propositions données par la Faculté.
Paris, Gauthier-Villars, 1868. 1 broch. in-4° de 68 pp.
(Thèses présentées à la Faculté des Sciences.)
4343. **Gruey**. Leçons d'astronomie.
Paris, Hermann, 1885. 1 vol. in-4° de 359 pp.
4344. **Gruey (L. J.)**. Sur une forme géométrique de la réfraction.
Paris, Gauthier-Villars, 1888. 1 broch. in-8° de 25 pp.
(*Bulletin astronomique*, 1888.)
4345. **Gruey (L. J.)**. Exercices astronomiques à l'usage des élèves des Facultés et des observatoires.
Paris, Hermann, 1889. 1 vol. in-8° de 346 pp. Pl.
Il y a cinq exemplaires.
4346. **Gruey (L. J.)**. Instruments astronomiques. Lunette horizonto-zénithale, sismographe, fleximètre.
Paris, Gauthier-Villars, 1891. 1 broch. in-8° de 13 + 5 pp.
(*Bulletin astronomique*, 1891.)

4347. **Gruey (L. J.)**. Observatoire astronomique et météorologique de Besançon. Description des terrains, pavillons, instruments et services. Besançon, Millot, 1892. 1 vol. in-4°. Pl.
4348. **Gruey (L. J.)**. Les formules écliptiques de Hansen simplifiées et démontrées géométriquement. 1 broch. in-8° de 20 pp.
(*Bulletin astronomique*, 1892.)
4349. **Gruey (L. J.)**. La formule générale de Encke pour les erreurs de rectification du sextant, simplement démontrée et complétée. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Bulletin astronomique*, 1893.)
4350. **Gruey (L. J.)**. Sur un problème de gnomonique. S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 14 pp. Fig. Pl.
(Autographié.)
4351. **Gruey (L. J.)**. Université de Besançon. Observatoire astronomique, chronométrique et météorologique. Erreurs de divisions des cercles de la lunette méridienne. Avec photographie et diagrammes. Besançon, Jacquin, s. d. 1 broch. in-4° et 1 vol. de pl.
(Autographié.)
4352. **Gruthuisen (Dr Fr. v. P.)**. Ueber die Natur der Kometen mit Reflexionen auf ihre Bewohnbarkeit und Schicksale; by Gelegenheit der Kometen von 1841. München, Lentner, 1841. 1 vol. in-8° de 368 pp. Pl.
4353. **Gruthuisen (Dr Fr. v. P.)**. Naturgeschichte des gestirnten Himmels. München, Fleischmann, 1836. 1 vol. in-8° de xxxvi + 429 pp.
- Gruner (C.)** : Voir 8951.
4354. **Gruner (C.)**. Kepler's wahrer Geburtsort. Mit einer Original-Photographie des Modells seines Denkmals. Stuttgart, Ebner, s. d. 1 broch. in-8° de 30 pp.
- Grunert (Johan-Augunst)** : Voir 5721.
4355. **Grunert (Johann-August)**. Versuch einer neuen Methode zur Bestimmung der Polhöhe oder geographischen Breite bei geodätischen Messungen. Leipzig, Schwickert, 1844. 1 broch. in-8° de 59 pp.
4356. **Grunert (Johann-August)**. Optische Untersuchungen. Leipzig, Schwickert, 1846-1847. 2 vol. in-8° de xii + 252 et de xvi + 304 pp. Pl.

4357. **Grunert (Johann-August)**. Beiträge zur meteorologischen Optik und zur verwandten Wissenschaften. Erster Theil.
Leipzig, Schwickert, 1850. 4 fasc. in-8°.
4358. **Grunert (J. A.)**. Gérard Mercator oder Gerhard Mercator? Der berühmte Geograph und Mathematiker Mercator ein Flämänder oder ein Deutscher?
Greifswald, Koch, 1869. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Archiv der Mathematik und Physik*. 50^e Theil.)
4359. **Grunert (J. A.)**. Literarischer Bericht. Volumes 1 à 4.
S. l. n. d. 4 vol. in-8°.
4360. **Gruppe (O. F.)**. Die kosmischen Systeme der Griechen.
Berlin, Reimer, 1851. 1 vol. in-8° de xii + 249 pp.
4361. **Gruson (Hermann)**. Im Reiche des Lichtes. Sonnen, Zodiakallichte, Kometen. Zweite Auflage.
Braunschweig, Westermann, 1895. 1 vol. in-8° de xii + 264 pp. Fig. Pl.
4362. **Gruss (Dr Gustav)**. Ueber die Bahn der Loreley (165).
1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Sitzungsberichte der K. Akademie der Wissenschaften*. II. Abth. LXXVI. Bd. 1877.)
4363. **Gruss (Dr G.)**. Bestimmung der Bahn des Kometen V, 1874.
Wien, 1878. 1 broch. in-8° de 13 pp.
(*Sitzungsberichte der K. Akademie der Wissenschaften*. II. Abth. 1878.)
4364. **Gruss (Dr Gustav)**. Ueber die Bahn der Loreley (165).
Wien, 1882. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Sitzungsberichte der K. Akademie der Wissenschaften*. II. Abth. LXXXV, Bd. 1882.)
4365. **Gruss (Dr G.) und Kögler (K.)**. Ueber die Bahn der Oenone (215).
Wien, 1882. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Sitzungsberichte der K. Akademie der Wissenschaften*. II. Abth. 1882.)
4366. **Gruss (Dr Gustav)**. Bahnbestimmung des Kometen. V, 1877.
Wien, 1882. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Sitzungsberichte der K. Akademie der Wissenschaften*. II. Abt. 1882.)
4367. **Gruss (Gustav)**. Ein Beitrag zur Bahnbestimmung der Kometen aus drei Positionen.
1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Bulletin international de l'Académie des sciences de Bohême*, 1907.)

4368. **Grynaeus (Simon)**. Novus orbis regionum ac insularum veterum incognitarum.
Basileae, Hervagius, M.DXXXII. 1 vol. in-fol.
Edition princeps.
4369. **Guarducci (Dott. Federigo)**. Sulla determinazione degli azimut della geodetica che passa per due punti dati dell' ellissoide terrestre.
Torino, Clausen, 1892. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino*. XXVII, 1892.)
4370. **Guarini (G.)**, **Palmieri (L.)** ed **Scacchi (A.)**. Memoria sullo incendio Vesuviano del mese di Maggio 1855 fatta per incarico della R. Accademia delle scienze.
Napoli, Nobile, 1855. 1 vol. in-4° de viii + 207 pp. Pl.
4371. **Gubernatis (A. de)**. Dictionnaire international des écrivains du jour.
Florence, Niccolai, 1888-1891. 3 vol. in-4° de 2088 pp.
4372. **Guébbard (Dr A.)**. Puissance et grossissement des appareils dioptriques.
Paris, Masson, 1883. 1 broch. in-8° de 25 pp.
(*Annales d'Oculistique*. LXXXIX, 1883.)
4373. **Guébbard (Ad.)** et **Ranque (P.)**. Sur un petit appareil portatif pour la production facile et sans danger de l'éclair magnésique.
S. l. n. d. [1889]. 1 feuille in-4°.
4374. **Guébbard (Adrien)**. Petit manuel de photographie spirite « sans fluide ».
1 broch. in-8° de 8 pp.
(*La Photographie pour tous*, 1897-98, pp. 65-81-97.)
4375. **Guébbard (Adrien)**. La photographie au Congrès de L'Afas (Nantes, 1898).
Deuxième édition.
1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Photo-Midi*, I, 1898.)
4376. **Guébbard (Adrien)**. De l'emploi de la plaque voilée comme enregistreur.
(*Bulletin de la Société française de Photographie*, 1898.)
4377. **Guébbard (Adrien)**. Pourquoi les lointains viennent trop en photographie.
1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Photo-Midi*, I, n° 1, 1898.)
4378. **Guébbard (Adrien)**. Un cas nouveau d'action photographique à travers corps opaques. Du rôle de la diffusion dans les bains révélateurs.
1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Les Rayons X*, 1898.)

4379. **Guébbard (A.)**. Les Brandtiques (Polémique effluviste).
Paris, Camproger, 1898. 1 broch. in-8° de 14 pp.
4380. **Guébbard (Adrien)**. Les clichés colorés.
(*La Photographie pour tous*. 1898.) 1 broch. in-8° de 8 pp.
4381. **Guébbard (Adrien)**. Photographie sans lumière.
(*Photo-Midi*. I, n° 2, 1898.) 1 broch. in-8° de 8 pp.
4382. **Guébbard (A.)**. L'inversion photographique.
(*Revue des Sciences photographiques*, 1904-1905.)
4383. **Guébbard (Adrien)**. Sur un nouveau mode d'inversion photographique.
Paris, Gauthier-Villars, 1904. 1 broch. in-8° de 3 pp.
(*Bulletin de la Société française de Photographie*. XX, 1904.)
4384. **Guébbard (Adrien)**. Notes photographiques. Silhouettage. Irradiation.
Paris, Gauthier-Villars, 1905. 3 broch. in-4° de 4 + 4 + 4 + 7 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, CXL et CXLI.)
4385. **Guébbard (Adrien)**. Sur la fonction photographique.
Paris, s. d. (1905). 1 broch. in-8° de 15 pp.
(*Journal de Physique théorique et appliquée*. S. IV, t. IV.)
4386. **Guébbard (Adrien)**. Vérifications expérimentales de la forme ondulatoire
de la fonction photographique.
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris*. CXLI, 1905.)
4387. **Guébbard (Adrien)**. Sur la fonction photographique. II. Explication éner-
gétique simple de quelques vieilles observations dites d'« actions
chimiques de la lumière ».
1 broch. in-8° de 52 pp.
(*Journal de Physique théorique et appliquée*. 4^e série, t. V (1906),
pp. 39-52.)
4388. **Guébbard (Adrien)**. Sur l'interprétation de certains faits de vision colorée.
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris*. CXLIV, 1907.)
4389. **Guébbard (Adrien)**. Considérations théoriques sur l'autochromie.
Paris, Gauthier-Villars, 1908. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Bulletin de la Société française de Photographie*, XXIII-XXIV, 1907-
1908.)
4390. **Guébbard (Adrien)**. Un mode nouveau d'inversion photographique.
1 broch. in-8° de 8 pp. Pl.
(*Science, Arts, Nature*. VI.)

4391. **Gümbel (Dr C. W.)**. Die geognostische Durchforschung Bayerns.
München, 1877. 1 broch. n-4° de 80 pp.

Günther (A.) : Voir 41961 et 41962.

4392. **Günther (Ludwig)**. Die Mechanik des Weltalls. Eine volkstümliche Darstellung der Lebensarbeit Johannes Keplers, besonders seiner Gesetze und Probleme.
Leipzig, Teubner, 1909. 1 vol. in-8° de xvi + 156 pp. Fig. Pl.

4393. **Günther (Dr Siegmund)**. Lehrbuch der Determinanten-Theorie.
Erlangen, Besold, 1875. 1 vol. in-8° de viii + 236 pp.

4394. **Günther (Dr Siegmund)**. Studien zur Geschichte der mathematischen und physikalischen Geographie : 1. Die Lehre von der Erdrundung und Erdbewegung im Mittelalter bei den Occidentalen. — 2. Die Lehre von der Erdrundung und Erdbewegung im Mittelalter bei den Arabern und Hebräern. — 3. Aeltere und neuere Hypothesen über die chronische Versetzung des Erdschwerpunktes durch Wassermassen. — 4. Analyse einiger kosmographischer Codices der Münchener Hof- und Staatsbibliothek. — 5. Johann Werner aus Nürnberg und seine Beziehungen zur mathematischen und physischen Erdkunde. — 6. Geschichte der loxodromischen Curve.
Halle a. S., Nebert, 1877-79. 6 broch. in-8°.

4395. **Günther (Dr S.)**. Die neueren Bemühungen um schärfere Bestimmung der Erdgestalt.
Berlin, Reimer, 1883. 1 broch. in-8° de 20 pp.
(*Verhandlungen d. 5ⁿ Deutschen Geographentages zu Frankfurt a/M.*)

4396. **Günther (Dr Siegmund)**. Der Einfluss der Himmelskörper auf Witterungsverhältnisse. Eine meteorologische Studie. Zweite Auflage.
Nürnberg, Ballhorn, 1884. 1 broch. in-8° de 69 pp.

4397. **Günther (Dr Siegmund)**. Lehrbuch der Geophysik und physikalischen Geographie.
Stuttgart, Enke, 1884-1885. 2 vol. in-8° de x + 418 et de xii + 672 pp. Fig.
Il y a deux exemplaires.

4398. **Günther (Dr Siegmund) und Windelband (Dr W.)**. Geschichte der antiken Naturwissenschaft und Philosophie.
Nördlingen, Beck, 1888. 1 vol. in-8° de viii + 338 pp.
(Handbuch der Klassischen Altertums-Wissenschaften, herausgegeben von Dr Iwan Müller. Fünfter Band, 1. Abtheilung.)

4399. **Günther (Dr Siegmund)**. Johannes Kepler und der tellurisch-kosmische Magnetismus.
Wien und Olmütz, Hölzel, 1888. 1 broch. in-8° de 71 pp. Fig.
(*Geographische Abhandlungen*. Bd. III, Heft 2.)
4400. **Günther (Dr Siegmund)**. Die Meteorologie ihrem neuesten Standpunkte gemäss und mit besonderer Berücksichtigung geographischer Fragen dargestellt.
München, Ackermann, 1889. 1 vol. in-8° de viii + 304 pp. Fig.
4401. **Günther (Siegmund)**. Glazial- und Drifthypothese auf bayerischem Boden erstanden.
1 broch. in-8° de 18 pp.
(*Jahresbericht d. Geographischen Gesellschaft in München*. 1894.)
4402. **Günther (Dr Siegmund)**. Handbuch der Geophysik. Zweite Auflage. Erster und zweiter Bände.
Stuttgart, Enke, 1897-1899. 2 vol. in-8° de xii + 648 et de xiv + 1009 pp. Fig.
N. B. Contient une littérature de la matière traitée.
4403. **Günther (Dr Siegmund)**. Astronomische Geographie.
Leipzig, Göschen, 1902. 1 vol. pet. in-8° de 170 pp. Fig.
(*Sammlung Göschen*.)
P. 4, index bibliographique.
4404. **Günther (Dr Siegmund)**. Geschichte der Erdkunde.
Leipzig und Wien, Deuticke, 1904. 1 vol. in-8° de xii + 344 pp.
(*Die Erdkunde*. I. Teil.)
4405. **Günther (Dr Siegmund)**. Vergleichende Mond- und Erdkunde.
Braunschweig, Vieweg, 1911. 1 vol. in-8° de xi + 193 pp.
(*Die Wissenschaft*. Heft 37.)

Günther (Sigismondo) : Voir 5628.

4406. **Guericke (Otto de)**. Experimenta nova (ut vocantur) Magdeburgica de vacuo spatio.
Amstelodami, Janssonius, 1672. 1 vol. in-fol. Front. Fig.
Portr. Pl.
4407. **Guerin (Abbé J. M. F.)**. Astronomie indienne.
Paris, M. DCCCXVII. 1 vol. in-8° de x + 250 pp. Pl.
Contient l'étude des manuscrits fondamentaux sur l'astronomie et les sciences recueillis dans l'Inde.

4408. **Guérin (J.)**. Mesures barométriques, suivies de quelques observations d'histoire naturelle et de physique, faites dans les Alpes françaises et d'un précis de la météorologie d'Avignon.
Avignon, Guichard, 1829. 1 vol. in-12 de 213 pp.
Il y a deux exemplaires.
4409. **Guérin (J.)**. Observations faites à Visan, département de Vaucluse, relatives à l'éclipse totale de Soleil du 8 juillet 1842.
Orange, Raphel ainé, 1842. 1 broch. pet. in-8° de 32 pp.
4410. **Guerrieri (Dr E.)**. Determinazioni assolute della inclinazione magnetica nel R. Osservatorio di Capodimonte eseguite negli anni 1904, 1905 e 1906.
Napoli, 1907. 1 broch. in-8° de 11 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli*. 1907.)
4411. **Güssfeldt (Dr Paul)**. Grundzüge der astronomisch-geographischen Ortsbestimmung auf Forschungsreisen.
Braunschweig, Vieweg, 1902. 1 vol. in-8° de xx + 377 pp. Fig.
Il y a deux exemplaires.
4412. **Gugenham (Max)**. Die Vergletscherung der Erde von Pol zu Pol.
Berlin, Friedländer, 1906. 1 vol. in-8° de viii + 200 pp. Fig.
4413. **Guidi (Luigi)**. Intorno al periodico abbassamento di temperatura che suole avvenire verso la metà di Maggio. Lettera al Conte Domenico Paoli.
S. Angelo di Pesaro, 1853. 1 broch. in-8° de 15 pp.
4414. **Guidi (Dr Luigi)**. Nuovo osservatorio meteorologico in Pesaro.
Roma, 1855. 1 broch. in-8° de 10 pp.
(*Corrispondenza scientifica di Roma*. IV.)
4415. **Guidi (Luigi)**. Progetto per la fabbrica di un osservatorio meteorologico in Pesaro.
Pesaro, Nobili, 1862. 1 broch. in-8° de 18 pp.
4416. **Guidi (Luigi)**. Istanza al R. Commissario generale straordinario delle Marche per un sussidio al fine di erigere un osservatorio meteorologico in Pesaro.
Pesaro, 1863. 1 broch. in-8° de 8 pp.
4417. **Guiette (Fortunatus-Maria-Josephus-Theresia)**. De irritatione morbida.
Gandae, Houdin, M.DCCC.XXVI. 1 broch. in-4° de 22 pp.

4418. **Guilbert (Gabriel)**. Nouvelle méthode de prévision du temps. Avec une préface de Bernard Brunhes.
Paris, Gauthier-Villars, 1909. 1 vol. in-8° de xxxviii + 343 pp. Pl.
Cartes.
Il y a deux exemplaires.
4419. **Guilhaumon (J. B.)**. Eléments de cosmographie et de navigation précédés de notions de trigonométrie sphérique et d'optique. Quatrième édition.
Paris, Berger-Levrault, 1906. 1 vol. in-8° de 485 pp. Fig. Pl.
Il y a deux exemplaires.
4420. **Guilhon (E.)**. Théories météorologiques et prévision du temps.
Paris, Gauthier-Villars, 1894. 1 vol. in-8° de iv + 88 pp. Fig.
4421. **Guillard (Achille)**. Eléments de statistique humaine ou démographie comparée.
Paris, Guillaumin, 1855. 1 vol. in 8° de xxxii + 376 pp.
- Guillaume (Ch. Ed.)** : Voir 891 et 13362.
4422. **Guillaume (Ch. Ed.)**. Traité pratique de la thermométrie de précision.
Paris, Gauthier-Villars, 1889. 1 vol. in-8° de xvi + 336 pp. Pl.
4423. **Guillaume (Ch. Ed.)**. La convention du mètre et le Bureau international des poids et mesures.
Paris, Gauthier-Villars, 1902. 1 vol. in-4° de vii + 238 pp. Fig. Pl.
(*Bulletin de la Société d'encouragement pour l'Industrie nationale*. Cl.)
4424. **Guillaume (Ch. Ed.)**. Les applications des aciers au nickel avec un appendice sur la théorie des aciers au nickel.
Paris, Gauthier-Villars, 1904. 1 vol. in-8° de viii + 216 pp. Fig.
4425. **Guillaume (Ch. Ed.)**. Le pendule en acier au nickel. Deuxième édition suivie de notes pratiques sur le pendule acier-nickel par P. Moire.
Genève, 1908. 1 broch. in-8° de 59 pp.
(*Journal suisse d'Horlogerie*.)
4426. **Guillaume (Ch. Ed.)**. Unités et étalons.
Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 vol. in-8° de 190 pp.
(*Encyclopédie scientifique des aides-mémoire* publiée sous la direction de M. Léauté.)
4427. **Guillaume (J.)**. Observations physiques de la planète Mars en 1890 faites à Peronnas, près Bourg-en-Bresse.
Bruxelles, Hayez, 1890. 1 broch. in-8° de 41 pp. Pl.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*. 3^e série, XX.)

4428. **Guillaume (J.)**. Observations du Soleil faites à l'équatorial Brunner (0^m16) de l'Observatoire de Lyon.
Lyon, Pitrat, s. d. 1 broch. in-8° de 16 pp.
4429. **Guillaume (J.)**. Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon en 1894.
Lyon, Pitrat, s. d. 1 broch. in-8° de 26 pp.
4430. **Guillemin (Amédée)**. Causeries astronomiques. Les mondes. Voyage pittoresque dans l'univers visible.
Paris, Levy, 1861. 1 vol. in-12 de xii + 336 pp.
4431. **Guillemin (Amédée)**. Le Ciel. Notions d'astronomie à l'usage des gens du monde et de la jeunesse.
Paris, Hachette, 1864. 1 vol. in-8° de vi + 626 pp. Pl. Fig.
4432. **Guillemin (Amédée)**. La Lune. Troisième édition.
Paris, Hachette, 1870. 1 vol. in-8° de 224 pp. Fig. Pl.
4433. **Guillemin (Amédée)**. Les comètes. Illustrations de M. Rapine, Ph. Benoist et E. Guillemin.
Paris, Hachette, 1875. 1 vol. in-8° de xii + 470 pp. Front. Pl. Fig.
4434. **Guillemin (Amédée)**. La lumière et les couleurs. Quatrième édition.
Paris, Hachette, 1883. 1 vol. pet. in-8° de viii + 302 pp. Fig.
(*Petite Encyclopédie populaire.*)
4435. **Guillemin (Amédée)**. Le monde physique. Tome cinquième. La Météorologie. La physique moléculaire.
Paris, Hachette, 1885. 1 vol. in-4° de 1024 pp. Pl. Fig.
4436. **Guillemin (Amédée)**. Le beau et le mauvais temps.
Paris, Hachette, 1887. 1 vol. in-8° de xiii + 286 pp.
(*Petite Encyclopédie populaire.*)
4437. **Guillemin (Amédée)**. Les météores électriques et optiques.
Paris, Hachette, 1887. 1 vol. pet. in-8° de viii + 266 pp.
(*Petite Encyclopédie populaire.*)
4438. **Guillemin (Amédée)**. Le magnétisme et l'électricité. II.
Paris, Hachette, 1890. 1 vol. in-8° de 283 pp. Fig.
(*Petite Encyclopédie populaire.*)
4439. **Guillemin (Amédée)**. La neige, la glace, et les glaciers.
Paris, Hachette, 1891. 1 vol. in-8° de xv + 275 pp.
(*Petite Encyclopédie populaire.*)

Guillemin (E.) : Voir 4433.

4440. **Guillery (A.)**. Technologie.
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8° de 106 pp. Portr.
(*Encyclopédie populaire.*)

Guillery (Ch. E.) : Voir 6024.

4441. **Guillery (Dr.)**. Question des eaux.
Bruxelles, Combe, 1876. 1 broch. in-8° de 15 pp.
(Conseil provincial du Brabant.)

4442. **Guillery (E.)**. Arts céramiques.
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8° de 104 pp. Portr. Fig.
(*Encyclopédie populaire.*)

Guillet : Voir 7931.

4443. **Guinard (Joannes-Baptista)**. De principio velocitatum virtualium.
Gandavi, De Goesin-Verhaeghe, 1824. 1 broch. in-4° de 64 pp. Pl.

4444. **Guinness (H. Grattan)**. Creation centred in Christ.
London, Hodder and Stoughton, 1896. 2 vol. in-8° de XL +
536 et de LXXXVIII + 628 pp.

4445. **Guioth (J. L.)**. Histoire numismatique de la Belgique, de la Révolution
belge à nos jours. 2
Hasselt, Milis, 1851-1869. 2 vol. in-4° de 348 et de 286 pp. Pl.

4446. **Guisan (R.)**. Notice sur le nivellement de précision de la Suisse.
Paris, Capiomont et Renault, 1884. 1 broch. in-8° de 48 pp. Carte.
(*Mémoires de la Société des Ingénieurs civils.*)

4447. **Guisan (René)**. Le réseau météorologique suisse.
Lausanne, Bridel, 1884. 1 broch. in-8° de 38 pp.
(*Bulletin de la Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes.*)

Guizot : Voir 7577.

4448. **Guldberg (C. M.) et Mohn (H.)**. Etudes sur les mouvements de l'at-
mosphère. Première partie.
Christiania, Brøgger, 1876. 1 broch. in-4° de 40 pp. Pl.

4449. **Guldberg (C. M.) et Mohn (H.)**. Etudes sur les mouvements de l'at-
mosphère.
Christiania, Brøgger, 1876-1880. 2 broch. in-4° de 39 pp. et
de 53 pp. Fig.

4450. **Gulielmini (Dominicus)**. De salibus. Dissertatio epistolaris physico-medico-mechanica.
Lugduni Batavorum, Haaring, CIO IO.CC. VII. 1 vol. pet. in-8° de
xii + 280 pp.
(Relié avec Bachstrohm (Johannes-Fridericus). Nova aestus marini theoria, etc.)
4451. **Gummere (H. V.)**. Sun'-spot observations.
1 broch. in-8°.
4452. **Gundinger (Anton)**. Theorie der Wolken oder Nephelologie.
Wien, Gerold, 1840. 1 vol. in-12 de x + 186 pp.
- Gurlt (Dr)** : Voir 5508.
4453. **Gussew (H.)**. Ueber die Gestalt des Mondes.
S. 1., 1839. 1 broch. in-8° de 35 pp.
- Gutenaecker (Josephus)** : Voir 8676.
4454. **Guthnick (Paul)**. Neue Untersuchungen über den veränderlichen Stern
O (Mira) Ceti.
Halle, Karras, 1901. 1 vol. in-4° de 249 pp. Pl.
(*Nova Acta. Abhandlungen der Ksl. Leopoldinisch-Carolinisch-Deutschen
Akademie d. Naturforscher*, LXXIX.)
4455. **Guthnick (Dr P.)**. Bestimmung der Rotationsdauer der vier älteren Jupi-
tertrabanten aus Beobachtungen ihrer Helligkeitsschwankungen. Die
physische Beschaffenheit ihrer Oberflächen.
Kiel, Schaidt, 1905. 1 fasc. in-4° de 49 pp.
(Sternwarte des Herrn v. Bülow zu Bothkamp.)
4456. **Guthnick (Dr P.)**. Ueber die Konvexität des Schattens des Planeten
Saturn auf seinem Ring im Oktober und November 1904.
Kiel, Schmidt, 1905. 1 fasc. in-4° de 8 pp. Pl.
(Sternwarte des Herrn v. Bülow zu Bothkamp.)
4457. **Guy (Alfred)**. La prévision du temps. Les grands mouvements de l'atmo-
sphère sur la Terre et sur la planète Mars. Les tempêtes sur la Terre
et sur le Soleil. Les tremblements de terre. La prévision du temps à
longue échéance.
Paris, Challamel, 1891. 1 vol. in-8° de 120 pp.
Pp. 5-6, index bibliographique.
4458. **Guyot**. Nouvelles récréations physiques et mathématiques. Nouvelle
édition.
Paris, 1799. 3 vol. in-8° de xvi + 554, de iv + 380 et de 400 pp.

4459. **Guyot (Arnold)**. A collection of meteorological tables, with other tables useful in practical meteorology.
Washington, 1852. 1 vol. in-8°.
4460. **Guyot (Arnold)**. Tables, meteorological and physical. Second edition.
Washington, 1858. 1 vol. in-8°.
(*Smithsonian Miscellaneous Collections*.)
4461. **Guyot (A.)**. Directions for meteorological observations, and the registry of periodical phenomena.
Washington, 1870. 1 broch. in-8° de 70 pp. Fig.
(*Smithsonian Miscellaneous Collections*. 19.)
4462. **Guyot (Arnold)**. Tables, meteorological and physical. Fourth edition, edited by William Libbey.
Washington, 1884. 1 vol. in-8°.
(*Smithsonian Miscellaneous Collections*.)
4463. **Guyot (Arnold)**. Géographie physique comparée considérée dans ses rapports avec l'histoire de l'Humanité. Avec une préface de M. Vivien de Saint-Martin. Texte original français publié pour la première fois.
Paris, Hachette, 1888. 1 vol. in-8° de III + 328 pp. Carte.
4464. **Guyou (E.)**. Manuel des instruments nautiques.
Paris, 1907. 1 vol. in-8° de 131 pp. Cartes. Pl.
(*Service hydrographique de la Marine*.)
4465. **Gylden (H.)**. Ermittlung der Verbesserungen der Pulkowaer Refractionen, welche von den Angaben des äusseren Thermometers abhängig sind.
St. Pétersbourg, 1866. 1 broch. in-8° de 34 pp.
(*Mélanges mathématiques et astronomiques*. IV.)
4466. **Gylden (Dr H.)**. Untersuchungen ueber die Constitution der Atmosphäre und die Strahlenbrechung in derselben.
St. Petersburg, 1866. 1 broch. in-4° de 82 pp.
(*Mémoires de l'Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg*. VII^e série, X.)
4467. **Gylden (Dr H.)**. Untersuchungen ueber die Constitution der Atmosphäre und die Strahlenbrechung in derselben. (Zweite Abhandlung).
St. Pétersbourg, 1868. 1 broch. in-4° de 58 pp.
(*Mémoires de l'Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg*. VII^e série. XII.)
4468. **Gylden (Dr Hugo)**. Ueber eine Methode die Störungen eines Cometen mittelst rasch convergirender Ausdrücke darzustellen.
St-Petersburg, 1869. 1 broch. in-8° de 56 pp.
(*Bulletin de l'Académie impériale des sciences*, XIV.)

4469. **Gylden (Hugo)**. Antydningar om Lagbundenhet i Stjernornas Rörelser.
Stockholm, 1871. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. 1871.)
4470. **Gylden (Dr H.)**. Studien auf dem Gebiete der Störungstheorie. I. Entwickelung einiger Verbindungen elliptischer Functionen.
St. Pétersbourg, 1871. 1 vol. in-4° de 131 pp.
(Mémoires de l'Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg. VII^e série, XVI.)
4471. **Gylden (H.)**. Formler och Tabeller för Beräkning af fyrars Lysvidd.
Stockholm, 1872. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar, 1872.)
4472. **Gylden (H.)**. Om Summation af periodiska Funktioner.
Stockholm, Nordstedt, 1872. 1 broch. in-4° de 15 pp.
(Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Bd. 11.)
4473. **Gylden (Hugo)**. Relationer emellan Stjernornas glans, Antal och relativa Medelafstand från vår Ståndpunkt i Verldsrymden.
Stockholm, 1872. 1 broch. in-8° de 10 pp.
(Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. 1872.)
4474. **Gylden (H.)**. Om Beräkningen af Solvärmets relativa Intensitet på olika Punkter af Jordytan, då afseende fästes vid solstrålarnas Absorption i Atmosferen.
Stockholm, Norstedt, 1873. 1 broch. in-8° de 22 pp.
(Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Bd. 1.)
4475. **Gylden (H.)**. Om Stjernkatalogen i Lacaille's « Astronomiae Fundamenta ».
Stockholm, 1873. 1 broch. in-8° de 18 pp.
(Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. 1873.)
4476. **Gylden (Hugo)**. Integration af vissa i Störingstheorin förekommande Differentialformler.
Stockholm, Nordstedt, 1874. 1 broch. in-4° de 95 pp.
(Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Bd. 11.)
4477. **Gylden (Hugo)**. Die Grundlehren der Astronomie nach ihrer geschichtlichen Entwicklung. Deutsche Ausgabe.
Leipzig, Engelmann, 1877. 1 vol. in-8° de viii + 407 pp. Fig.
4478. **Gylden (Hugo)**. Ueber die Bahn eines materiellen Punktes, der sich unter dem Einflusse einer Centrakraft von der Form $\frac{\mu}{r} + \mu_2 r$ bewegt.
Stockholm, Nordstedt, 1879. 1 broch. in-4° de 67 pp.
(Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. 17.)

4479. **Gyldén (Hugo)**. Undersökningar af Theorien för Himlakropparnas Rörelser.
Stockholm, Norstedt, 1881-1882. 3 broch. in-8° de 64, de 82 et de 168 pp.
(*Bill till. K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Bd. 6-7.*)
4480. **Gyldén (H.)**. Untersuchungen über die Convergenz der Reihen welche zur Darstellung der Coordinaten der Planeten angewendet werden.
Stockholm-Berlin-Paris, 1887. 1 vol. in-4° de 110 pp.
(*Acta Mathematica. 9.*)
4481. **Gyldén (Hugo)**. Bevis för en sats, som Berör frågan om Planetsystemets Stabilitet.
Stockholm, Norstedt, 1888. 1 broch. in-8° de 27 pp.
(*Bihang till Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Bd. 14.*)
4482. **Gyldén (Hugo)**. Nouvelles recherches sur les séries employées dans les théories des planètes.
Stockholm, 1892. 1 vol. in-4° de 292 pp.
4483. **Gyldén (Hugo)**. Traité analytique des orbites absolues des huit planètes principales. Tomes I et II.
Stockholm, Beyer, 1893-1908. 2 vol. in-4°.
Il y a deux exemplaires du tome premier.
4484. **Gyldén (Hugo)**. Bemerkungen über die Convergenz der nach den Potenzen der störenden Kräfte geordneten Annäherungen im Störungsproblem.
1 broch. in-4° de 7 pp.
(*Astronomische Nachrichten. Bd. 121.*)

H

4485. **Haack (Dr Hermann)**. Die Kartographie auf dem 17. Deutschen Geographentag in Lübeck.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Kartographischer Monatsbericht. II, 1909.*)
4486. **Haagh (Laurentius)**. De hypothesibus geometricis.
Gryphiswaldiae, Starekius, 1692. 1 broch. in-4°.
(Relié avec Rhane (Laurentius-Joachimus). De eclipsibus, etc.).

Haasemann (L.) : Voir 13279.

4487. **Habenicht (H.)**. Einige Worte über die gerechte Würdigung astrophysischer Beobachtungen bei Lösung geologischer Probleme.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 4 pp.
4488. **Haberle (Dr Carl-Constantin)**. Meteorologisches Tagebuch für das Jahr 1810. Ausgehoben aus dem meteorologischen Jahrbuche für 1810. Nebst angehängten Witterungsvermuthungen des Herrn Lamarek und eines Prager Meteorologen.
Weimar, 1810. 1 vol. in-8° de xvi + 244 pp. Pl.
4489. **Haberle (Dr Carl-Constantin)**. Kleiner Witterungs-Anzeiger für den Bürger, Landmann und jede Haushaltung.
Weimar, 1810. 1 broch. pet. in-8°.
4490. **Habets (Alfred)**. Cours de topographie. Troisième édition.
Paris, Béranger, 1902. 1 vol. in-8° de ii + 320 pp. Fig. Pl.
4491. **Hachette**. Second supplément de la géométrie descriptive, suivi de l'analyse géométrique de M. John Leslie.
Paris, Didot, 1818. 4 vol. in-4° de xvi + 164 pp. Pl.
(Relié avec Monge (Gaspard). Géométrie descriptive, etc.)
4492. **Hachette**. Description géométrique de la partie d'une charrue qu'on nomme versoir ou oreille.
Paris, Huzard, 1822. Pl.
(Relié avec Hachette. De l'écoulement, etc.)
4493. **Hachette**. Expériences hydrauliques sur le *Remous*, et sur la propagation des ondes, par M. Bidone.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Bulletin de la Société Philomathique*, 1823.)
4494. **Hachette**. Mémoire sur les divers modes de numérotage employés dans les filatures et dans les tréfileries.
Paris, 1824. 1 broch. in-4° de 13 pp.
(*Bulletin de la Société d'encouragement*, n° CCXLVII.)
4495. **Hachette**. Expériences sur le mouvement des fluides aériformes et des liquides.
Paris, H. Fournier, 1830. 1 vol. in-8°. Pl.
(*Annales des Sciences d'observation* : juin 1830.)
4496. **Hachette**. De l'écoulement des fluides aériformes dans l'air atmosphérique, et de l'action combinée du choc de l'air et de la pression atmosphérique.
S. l. n. d. 1 vol. in-8°. Pl.

4497. **Hachette.** Géométrie descriptive. Nouvelles considérations géométriques sur l'épure de la voute d'arête en tour ronde.
S. l. n. d. In-8°. Pl.
(Relié avec Hachette. Expériences sur le mouvement, etc.)
4498. **Hachette.** Notice sur la création de l'Ecole polytechnique.
S. l. n. d. In-8°.
(*Ephémérides universelles.*)
(Relié avec Hachette. Expériences sur le mouvement, etc.)
4499. **Hachette.** Notice historique sur les machines à vapeur.
Paris, Selligne, 1829. In-8°. Pl.
(*L'Industriel*, août 1829).
(Relié avec Hachette. Expériences sur le mouvement, etc.)
4500. **Hachette.** Sur les nouveaux phénomènes d'induction électrique.
S. l. n. d. In-8°.
(Relié avec Hachette. Expériences sur le mouvement, etc.)
4501. **Hachette.** Extrait de « Recherches sur le mouvement de l'eau, en ayant égard à la contraction qui a lieu au passage par divers orifices, et à la résistance qui retarde le mouvement le long des parois des vases », par M. Eytelwein.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 4 pp.
- Hadley (George) :** Voir 4564 et 12790.
- Haecht (van) :** Voir Van Haecht.
4502. **Haeck (F.).** La solution industrielle de la question de l'alcoolisme.
Bruxelles, Hayez, 1881. 1 broch. in-8° de 44 pp.
(*Compte rendu des séances du Congrès international pour l'étude des questions relatives à l'alcoolisme*, 1880.)
4503. **Haeghens (J.).** Des vents et de leur influence sur la température sous le climat de Paris.
Paris, 1850. 1 broch. in-8° de 28 pp.
(*Annuaire météorologique de la France*, II.)
4504. **Haeghens (J.).** Tables auxiliaires pour calculer la tension de la vapeur d'eau et l'humidité relative d'après les indications des divers instruments d'hygrométrie.
Versailles, Beau. 1 broch. in-8° de 14 pp.
(*Annuaire météorologique de la France*. 1850 (2^e année).)
4505. **Häkonson-Hansen (K.).** Ti og et halvt Års Meteorologiske Iagttagelser udførte i Trondhjem i Årene 1885-1895.
Trondhjem, Bruns, 1896. 1 vol. in-plano de iv + 188 pp.

4506. **Hänle (Dr Chr. Fr.)**. Die Ursache der inneren Erdwärme, die Entstehung des Erdplaneten, der Feuerkugeln, Sternschnuppen und Meteorsteine. Lahr, Geiger, 1851. 1 broch. in-8° de 78 pp.

4507 **Häpke (Dr L.)**. Beiträge zur Physiographie der Gewitter. Bremen, Müller, 1881. 1 broch. in-4° de 50 pp.
(*Programm der Realschule in der Altstadt.*)

4508. **Haerdtl (Eduard Freiherr von)**. Die Bahn des periodischen Kometen Winnecke in den Jahren 1858-1886, nebst einer neuen Bestimmung der Jupitersmasse. Wien, Tempsky, 1888. 1 broch. in-4° de 96 pp.
(*Denkschriften der mathemat. naturwissensch. Classe der Ksl. Akademie der Wissenschaften. LV. Bd.*)

4509. **Hagen (G.)**. Grundzüge der Wahrscheinlichkeits-Rechnung. Berlin, Dümmler, 1837. 1 vol. in-8° de x + 198 pp. Pl.

4510. **Hagen (G.)**. Ueber die Ausdehnung des destillirten Wassers unter verschiedenen Wärmegraden. Berlin, Dümmler, 1855. 1 broch. in-4° de 28 pp.
(*Abhandlungen der Kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1855.*)

4511. **Hagen (G.)**. Gedächtnissrede auf Johann Franz Encke. Berlin, Dümmler, 1866. 1 broch. in-4° de 20 pp.
(*Abhandlungen der Kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1866.*)

Hagen (J. G.), S. J. : Voir 4828.

4512. **Hagen (J. G.), S. J.** Wetter-Telegraphie und Sturm-Warnungen in Nordamerika. Freiburg, i. B., Herder, 1886. 1 broch. in-8° de 49 pp.

4513. **Hagen (I. G.), S. J.** Atlas stellarum variabilium. Series I ad VI. Berolini, Dames, M.DCCCIC-M.DCCCXVI. 11 vol. in-4° Pl.

4514. **Hagen (P. Johann G.), S. J.** Synopsis der hoeheren Mathematik. Erster Band : Arithmetische und algebraische Analyse. Zweiter Band : Geometrie der algebraischen Gebilde. Dritter Band : Differential- und Integralrechnung. Berlin, Dames, MDCCCC. à MDCCCXV. 3 vol. in-4° de viii + 398, de 416 et de vi + 471 pp.
Tome I, pp. 381-383, tome II, pp. 403-404 et tome III, pp. 453-454, liste des sources consultées.

4515. **Hagen (John G.), S. J.** Chart and catalogue for observing Nova Geminorum.
Washington, 1903. 1 broch. in-4° de 2 pp. Pl.
4516. **Hagen (P. G.), S. J., and Holden (Edward S.).** A catalogue of 1001 southern stars for 1850.0, from observations by Signor Tacchini, at Palermo in the years 1867, 1868, 1869. — A list of 437 southern stars for 1850.0 derived from Washington transit circle observations, and compared with observations at the Cape of Good Hope, Cordoba and with Yarnall's Catalogue.
1 broch. in-8° de 59 pp.
(*Publications of the Washburn Observatory*, III.)
4517. **Hagenbach (Eduard), Piccard (Julius), und Stehlin (Johann Jakob).** Bernoullianum Anstalt für Physik, Chemie und Astronomie an der Universität Basel.
Basel, 1876. 1 broch. in-8° de 15 pp. Pl.
4518. **Hagenbach (Eduard).** Bernoullianum Anstalt für Physik, Chemie und Astronomie an der Universität Basel. Bericht über die Ausrüstung der astronomischen Anstalt.
Basel, 1878. 1 broch. in-8° de 11 pp.
4519. **Hagenbach-Bischoff (Ed.).** Weiteres über Gletschereis.
Basel, Baur, 1889. 1 broch. in-8° de 12 pp. Pl.
(*Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel*. VIII.)
- Hagström (K. L.) : Voir 3118.**
4520. **Hagström (K. L.) et Falk (A.).** Mesures de nuages faites dans les montagnes de Lemtland pendant l'été de 1887.
(*Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar*. 1891.)
4521. **Hahn (Dr F. G.).** Ueber die Beziehungen der Sonnenfleckenperiode zu meteorologischen Erscheinungen.
Leipzig, Engelmann, 1877. 1 vol. in-8° de iv + 184 pp. Pl.
4522. **Hahn (Reinhold).** Mikrometrische Vermessung des Sternhaufens Σ 762 ausgeführt am zwölftfüssigen Aequatoreal der Leipziger Sternwarte.
Leipzig, Hirzel, 1891. 1 vol. in-8° de 144 pp. Pl.
(Des XVII. Bandes der *Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe der Königl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften*. N° III.)
4523. **Hahnemann (M.).** Logische Kritik der Gezeitentheorie.
Berlin, Ullstein, 1891. 1 broch. pet. in-8° de 19 pp.

Haid (Dr M.) : Voir 10927.

4524. **Haidinger (W.)**. Mémoire sur les relations qui existent entre les étoiles filantes, les bolides et les essaims de météorites.
Bruxelles, 1864. 1 broch. in-8° de 19 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*. 2^e série, XVII.)
4525. **Haidinger (W. Ritter v.)**. On the phenomena of light, heat and sound accompanying the fall of meteorites.
London, 1868. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Proceedings of the Royal Society*. 1868.)
4526. **Haldat (Dr de)**. Histoire du magnétisme dont les phénomènes sont rendus sensibles par le mouvement.
Nancy, Grimblot, 1845. 1 broch. in-8° de 49 pp. Pl.
4527. **Haldat (Dr de)**. Essai historique sur le magnétisme et l'universalité de son influence dans la nature.
Nancy, Grimblot et Raybois, 1850. 1 broch. in-8° de 29 pp.
4528. **Hale (George E.)**. The ultra-violet spectrum of the solar prominences.
1 broch. in-8° de 11 pp.
(*Cardiff Meeting of the British Association for the advancement of Science*, 1891.)
4529. **Hale (George E.)**. The ultra-violet spectrum of the solar prominences.
2 broch. in-8° de 1 p. et de 2 pp.
(*Astronomy and Astrophysics*, nos 107 et 109.)
4530. **Hale (George E.)**. On some attempts to photograph the Solar Corona without an Eclipse.
S. l., 1894. 1 broch. in-8° de 25 pp. Pl.
(*Astronomy and Astro-Physics*.)
4531. **Hale (George E.)**. Carbon in the chromosphere.
Chicago, 1899. 1 broch. in-8° de 3 pp.
(*Yerkes Observatory of the University of Chicago. Bulletin* n° 12.)
4532. **Hale (George E.) and Kent (Norton A.)**. The spectrum of the high potential discharge between metallic electrodes in liquids and in gases at high pressures.
Chicago, 1907. 1 broch. in-4° de 38 pp. Pl.
(*Publications of the Yerkes Observatory*. Vol. III, p. II.)
4533. **Hale (George Ellery)**. The study of stellar evolution. An account of some recent methods of astrophysical research.
Chicago, 1908. 1 vol. in-8° de x + 252 pp. Pl. Fig.

4534. **Hale (George E.).** Recent results in solar prominence photography.
1 broch. in-8° de 9 pp. Pl.
(*Astronomy and Astro-Physics*. No 101.)
4535. **Hale (George E.).** Solar photography at the Kenwood Astrophysical Observatory.
1 broch. in-8° de 11 pp. Pl.
(*Astronomy and Astro-Physics*. No 105.)
4536. **Hale (George E.).** Photographs of solar phenomena obtained with the Spectroheliograph of the Kenwood Astro-Physical Observatory.
1 broch. in-8° de 2 pp. Pl.
(*Astronomy and Astro-Physics*. No 107.)
4537. **Hale (George E.).** A remarkable solar disturbance.
1 broch. in 8° de 3 pp.
(*Astronomy and Astro-Physics*. No 107.)
4538. **Hale (George E.).** The Yerkes Observatory of the University of Chicago.
1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Astronomy and Astro-Physics*. No 109.)
4539. **Hale (George E.).** Some results and conclusions derived from a photographic study of the Sun.
1 broch. in-8° de 5 pp.
(*Astronomy and Astro-Physics*. No 109.)
4540. **Hale (George E.).** On the condition of the Sun's surface in June and July, 1892, as compared with the record of terrestrial magnetism.
1 broch. in-8° de 8 pp. Pl.
(*Astronomy and Astro-Physics*, n° 111.)
4541. **Hale (George E.).** On the probability of chance coincidence of solar and terrestrial phenomena.
1 broch. in-8° de 3 pp.
(*Astronomy and Astro-Physics*, n° 112.)
4542. **Hale (George E.).** Photography of the corona without an eclipse.
1 broch. in-8° de 3 pp.
(*Astronomy and Astro-Physics*, n° 113.)
4543. **Hale (George E.).** The Spectroheliograph.
1 broch. in-8° de 17 pp.
(*Astronomy and Astrophysics*, n° 113.)

4544. **Hale (George E.)**. The Solar Observatory of the Carnegie Institution of Washington.

S. l. n. d.

1 fasc. in-8° de 22 pp. Pl.

(*Contributions from the Solar Observatory of the Carnegie Institution of Washington*. No 2.)

4545. **Hale (George E.)**. A Study of the conditions for solar research at Mount Wilson, California.

S. l. n. d.

1 fasc. in-8° de 27 pp. Pl.

(*Contributions from the Solar Observatory of the Carnegie Institution of Washington*. No 1.)

Halkin (J.) : Voir 11339 et 13050.

4546. **Halkin (J.) et Poncelet (E.)**. Table générale du *Recueil des Bulletins de la Commission d'histoire de Belgique*. (4^e série, tomes I à XVII.)

Bruxelles, Kiessling, 1901.

1 vol. in-8° de 723 pp.

4547. **Hall (Asaph)**. Observations and orbits of the satellites of Mars. With data for ephemerides in 1879.

Washington, 1878.

1 broch. in-4° de 46 pp.

4548. **Hall (Asaph)**. Stellar parallax.

1 broch. in-8° de 8 pp.

(*The Analyst*. VI, 1879.)

4549. **Hall (Asaph)**. Observations of double stars made at the United States Naval Observatory.

Washington, 1881.

1 vol. in-4° de 144 pp.

4550. **Hall (Asaph)**. The parallax of α Lyrae and 61 Cygni.

Washington, 1882.

1 broch. in-4° de 64 pp.

4551. **Hall (Asaph)**. The orbit of Japetus, the outer satellite of Saturn.

Washington, 1885.

1 broch. in-4° de 82 pp.

(*Washington Observations for 1882. Appendix I.*)

4552. **Hall (Asaph)**. The orbits of Oberon and Titania, the outer satellites of Uranus.

Washington, 1885.

1 broch. in-4° de 33 pp.

(*Appendix I to the Washington Observations*, 1881.)

4553. **Hall (Asaph)**. Orbit of the satellite of Neptune.

Washington, 1885.

1 broch. in-4° de 27 pp.

(*Washington Observations for 1884. Appendix II.*)

4554. **Hall (Asaph)**. Observations for stellar parallax.
Washington, 1886. 1 broch. in-4° de 67 pp.
(*Washington Observations for 1885. Appendix II.*)
4555. **Hall (Asaph)**. Saturn and its ring. 1875-1889.
Washington, 1889. 1 broch. in-4° de 22 pp. Pl.
(*Washington Observations, 1885. Appendix II.*)
4556. **Hall (Asaph)**. Observations of double stars made at the United States Naval Observatory. Part second. 1880-1891.
Washington, 1892. 1 vol. in-4° de 203 pp.
(*Washington Observations for 1888. Appendix V.*)
4557. **Hall (A.)**. Aberration constant from zenith distances of Polaris.
Boston, 1902. 1 broch. in-4° de 7 pp.
(*The Astronomical Journal*. XXII, n° 518.)
4558. **Hall (A.)**. The constant of aberration.
1 broch. in-4° de 9 pp.
(*The Astronomical Journal*. Nos 169 et 170.)
4559. **Hall (Asaph)**. On a theorem of Lambert's.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 3 pp.
4560. **Hall (Asaph)**. The motion of a satellite.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 11 pp.
- Hall (Sydney)** : Voir 10220.
4561. **Hallaschka (C.)**. Sammlung der vom 8 May 1817 bis 31 December 1827 im Conviktgebäude (in Prag) angestellten astronomischen, meteorologischen und physischen Beobachtungen.
Prag, Landau, 1830. 1 vol. in-4° de viii + 250 pp.
4562. **Hallaschka (F. C.)**. Sammlung der vom 1. Jänner 1828 bis 31. August 1832 zu Prag angestellten astronomischen, meteorologischen und physischen Beobachtungen.
Wien, Strauss, 1845. 1 vol. in-4° de 83 pp.
4563. **Halleius (Edmundus)**. Tabulae astronomicae. Cum de usu tabularum praeceptis.
Londini, Innys. M.DCC.XLIX. 1 vol. in-4°.
4564. **Halley, Hadley, Maury, Ferrel, Siemens (W.), Möller, Overbeck, Helmholtz (von)**. Mémoires originaux sur la circulation générale de l'atmosphère. Annotés et commentés par Marcel Brillouin.
Paris, Carré et Naud, 1900. 1 vol. in-8° de xx + 164 pp. Fig.

Halley (E.) : Voir 12790.

4565. **Hallgren (Eric)** Om Beräkningen af Abelska Integralers Omvändning.
Göteborg, Bonnier, 1894. 1 broch. in-8° de 77 pp. Pl.
4566. **Halliwell (J. O.)**. A few notes on the history of the discovery of the composition of water.
London, Taylor, 1840. 1 broch. in-8° de 8 pp.
4567. **Halliwell (James-Orchard)**. A Catalogue of the miscellaneous Manuscripts, preserved in the Library of the Royal Society.
London, Taylor, 1840. 1 vol. in-8° de 180 pp.
4568. **Hallmann (Dr E.)**. Die Temperaturverhältnisse der Quellen.
Berlin, Reimer, 1854-1855. 2 vol. in-8° de xix + 543 et de xxxvi + 486 pp. Pl.
- Halma (Abbé)** : Voir 5337, 8664, 8692 et 8693.
4569. **Haly (Albohazen)**. De juditijs.
Venetijs, 1520. 1 vol. in-fol.
4570. **Hamberg (Hugo-Emmanuel)**. Om den s. k. Luftelektriciteten.
Upsala, Berling, 1872. 1 broch. in-8° de 94 pp. Pl.
4571. **Hamberg (H. E.)**. Om Nattfrosterne i Sverige Åren 1871, 1872, 1873.
Upsala, Edquist, 1874. 1 broch. in-8° de 52 pp. Cartes.
(Upsala Universitets Årsskrift, 1874. *Mathematik och Naturvetenskap*. II.)
4572. **Hamberg (H. E.)**. Om Utvecklingen af ett Barometerminimum åtföljdt af åskväder i Sverige och Norge dagarne 14-20 Juli 1872.
S. l., 1875. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(Öfversigt af Kgl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. 1875.)
4573. **Hamberg (H. E.)**. La température et l'humidité de l'air à différentes hauteurs, observées à Upsal pendant l'été de 1875.
Upsal, Berling, 1876. 1 broch. in-4° de 37 pp. Pl.
4574. **Hamberg (H. E.)**. Om Luftens olika Grad af Genomskinglighet i Upsala.
(Kgl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar, 1878, Stockholm.)
4575. **Hamberg (H. E.)**. Sur la variation diurne de la force du vent..
Stockholm, Norstedt, 1880-1881-1883. 3 broch. in-8° de 30, de 47 et de 48 pp.
(Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Bd. 5, 6 et 7.)

4576. **Hamberg (H. E.)**. La radiation des nuages supérieurs autour des minima barométriques.
Stockholm, Nordstedt, 1891. 1 broch. in-8° de 21 pp. Pl.
(*Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Akademiens*. 17.)

4577. **Hamberg (H. E.)**. La pression atmosphérique moyenne en Suède, 1860-1895.
Stockholm, Norstedt, 1898. 1 broch. in-4° de 73 pp. Cartes.
(*Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar*. 31.)

4578. **Hamberg (H. E.)**. Moyennes mensuelles et annuelles de la température et extrêmes de température mensuels pendant les 150 années 1756-1905 à l'Observatoire de Stockholm.
Uppsala et Stockholm, Almqvist, 1906. 1 broch. in-4° de 59 pp.
(*Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar*. Bd. 40.)

4579. **Hamberg (H. E.)**. Om skogarnes Inflytande på Sveriges Klimat.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 15 pp.

Hametus : Voir 7114.

4580. **Hamilton (William R.)**. On a general method of expressing the paths of light, and of the planets, by the coefficient of a characteristic function.
Dublin, 1833. 1 broch. in-8° de 32 pp.

4581. **Hamilton (William R.)**. Third supplement to an essay on the theory of systems of rays.
Dublin, Hardy, 1833. 1 vol. in-4° de ix + 144 pp.
(*Transactions of the Royal Irish Academy*. XVII.)

4582. **Hamilton (William-Rowan)**. On a general method in dynamics.
London, Taylor, 1834. 1 broch. in-4° de 62 pp.
(*Philosophical Transactions*.)

4583. **Hamilton (William R.)**. On differences and differentials of functions of zero.
Dublin, Hardy, 1834. 1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Transactions of the Royal Irish Academy*. XVII.)

4584. **Hammer (E.)**. Neue Azimuthbestimmung in Bussen 1894 und hieraus sich ergebende Lage der Dreieckspunkte auf dem Bessel'schen Ellipsoid.
Stuttgart, Kohlhammer, 1895. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Württembergischer Jahrbücher für Statistik und Landeskunde*. 1895.)

4585. **Hammon (W. H.)**. Frost : when to expect it and how to lessen the injury therefrom.
Washington, 1899. 1 broch. in-8° de 37 pp.
(U. S. Department of Agriculture. Weather Bureau.)
4586. **Hankel (W. G.)**. Elektrische Untersuchungen. Erste Abhandlung. Ueber die Messung der atmosphärischen Elektrizität nach absolutem Maasse.
Leipzig. Hirzel, 1856. 1 vol. in 8° de 219 pp.
(Abhandlungen der mathem.-physisch. Classe d. Kgl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften.)
- Hann (J.)** : Voir 912, 5481, 7302, 11961, 11962 et 12643.
4587. **Hann (Julius)**. Der Einfluss der Winde auf die mittleren Werthe der wichtigeren meteorologischen Elemente zu Wien.
1 broch. in-8° de 25 pp.
(Sitzungsberichte der Ksl. Akademie der Wissenschaften. II. Abtheilung. LVI, 1867.)
4588. **Hann (J.)**. Die Temperatur-Abnahme mit der Höhe als eine Function der Windesrichtung.
1 broch. in-8° de 26 pp.
(Sitzungsberichte der Ksl. Akademie der Wissenschaften. II. Abtheilung. LVII, 1868.)
4589. **Hann (Dr J.)**. Zur Charakteristik der Winde des Adriatischen Meeres.
1 broch. in-8° de 18 pp.
(Sitzungsberichte der Ksl. Akademie der Wissenschaften. II. Abtheilung. LVIII, 1868.)
4590. **Hann (Dr. J.)**. Bemerkungen und Vorschläge zu den gegenwärtigen Grundlage der Wetterprognose.
1 broch. in-8° de 13 pp.
(Meteorologische Zeitschrift, XIV, 1879.)
4591. **Hann (J.)**. Bericht erstattet dem zweiten internationalen Meteorologen-Congress über die Beobachtungen auf hohen Bergen und im Luftballon.
Wien, 1879. 1 broch. in-8° de 23 pp.
4592. **Hann (Dr J)**. Untersuchungen über die Regenverhältnisse von Österreich-Ungarn.
Wien, 1879-1880. 2 broch. in-8° de 65 et de 35 pp.
(Sitzungsberichte der Ksl. Akademie der Wissenschaften. LXXX-LXXXI.)

4593. **Hann (Dr J.), Hochstetter (Dr F. von) und Pokorny (Dr A.).**
Allgemeine Erdkunde. Ein Leitfaden der astronomischen und physischen Geographie, Geologie und Biologie. Dritte Auflage.
Prag, Tempsky. 1881. 1 vol. in-8° de xii + 646 pp. Cartes.
4594. **Hann (Dr J.).** Ueber den täglichen Gang einiger meteorologischen Elemente in Wien (Stadt).
Wien, 1881. 1 broch. in-8° de 27 pp.
(*Sitzungsberichte der Ksl. Akademie der Wissenschaften*. 1881.)
4595. **Hann (Dr J.).** Ueber den täglichen Gang des Luftdruckes, der Temperatur, der Feuchtigkeit, Bewölkung und Windstärke auf den Plateaux der Rocky Mountains.
Wien, 1881. 1 broch. in-8° de 20 pp.
(*Sitzungsberichte der Ksl. Akademie der Wissenschaften*. LXXXIII. Bd.)
4596. **Hann (J.).** Über die monatlichen und jährlichen Temperaturschwankungen in Österreich-Ungarn.
Wien, 1881. 1 broch. in-8° de 73 pp.
(*Sitzungsberichte der Ksl. Akademie der Wissenschaften*. II. Abt. LXXXIV. Bd. 1881.)
4597. **Hann (J.).** Ueber den Föhn in Bludenz.
Wien, 1882. 1 broch. in-8° de 25 pp.
(*Sitzungsberichte der Ksl. Akademie der Wissenschaften*, 1882.)
4598. **Hann (Dr Julius).** Handbuch der Klimatologie.
Stuttgart, Engelhorn, 1883. 1 vol. in-8° de x + 764 pp.
(*Bibliothek geographischer Handbücher*, herausgegeben von Dr Prof. Friedrich Ratzel.)
Il y a deux exemplaires.
4599. **Hann (J.).** Beiträge zur Kenntniss der Vertheilung des Luftdruckes auf der Erdoberfläche.
1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Meteorologische Zeitschrift*. 1886.)
4600. **Hann (J.).** Die Vertheilung des Luftdruckes über Mittel- und Süd-Europa auf Grundlage der 30. jährigen Monats- und Jahres-Mittel 1851-80, nebst allgemeinen Untersuchungen über die Veränderlichkeit der Luftdruck-Mittel und -Differenzen sowie deren Perioden.
Wien, Hölzel, 1887. 1 vol. in-8° de vi + 220 pp. Cartes.
(*Geographische Abhandlungen*, herausgegeben von Prof. Dr Albrecht Penck. Band II. Heft 2.)
4601. **Hann (J.).** Untersuchungen über die tägliche Oscillation des Barometers.
Wien, Tempsky, 1889. 1 broch. in-4° de 73 pp.
(*Denkschriften der mathem. naturwissensch. Classe d. Ksl. Akademie d. Wissenschaften*. LV. Bd.)

4602. **Hann (J.)**. Das Luftdruck-Maximum vom November 1889 in Mitteleuropa, nebst Bemerkungen über die Barometer-Maxima im allgemeinen.
Wien, Gerold, 1890. 1 broch. in-4° de 24 pp. Carte.
(*Denkschriften der mathematisch.-naturwissensch. Classe d. Kaisertl. Akademie der Wissenschaften*. LVII. Bd.)
4603. **Hann (J.)**. Einige Resultate stündlicher meteorologischer Beobachtungen auf dem Gipfel des Fuji in Japan.
Wien, Tempsky, 1891. 1 broch. in-8° de 18 pp.
(*Sitzungsberichte d. Ks. Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathem. naturw. Classe*. Bd. C.)
4604. **Hann (J.)**. Studien ueber die Luftdruck- und Temperaturverhältnisse auf dem Sonnbliggipfel, nebst Bemerkungen über deren Bedeutung für die Theorie der Cyclonen und Anticyclonen.
Wien, Tempsky, 1891. 1 broch. in-8° de 86 pp.
(*Sitzungsberichte d. Ksl. Akademie der Wissenschaften in Wien*. 1891.)
4605. **Hann (Julius)**. Die Erde als Ganzes, ihre Atmosphäre und Hydrosphäre. Fünfte Auflage.
Wien, Tempsky, 1896. 1 vol. in-8° de 336 pp. Pl. Fig.
(**HANN, HOCHSTETTER, POKORNY**. *Allgemeine Erdkunde*, etc. I. Abtheilung.)
4606. **Hann, Hochstetter, Pokorny**. Allgemeine Erdkunde. Fünfte Auflage, von J. Hann, Ed. Brückner und A. Kirchhoff. I. und II. Abtheilungen.
Wien, Tempsky, 1896-97. 2 vol. in-8° de 336 et de xii + 368 pp. Cartes. Pl. Fig.
4607. **Hann (Julius)**. Handbuch der Klimatologie. Zweite Auflage.
Stuttgart, Engelhorn, 1897. 3 vol. in-8° de xii + 404, de vii + 384 et de viii + 576 pp.
(*Bibliothek geographischer Handbücher*, herausgegeben von Dr Friedrich Ratzel.)
4608. **Hann (Dr Julius)**. Lehrbuch der Meteorologie.
Leipzig, Tauchnitz, 1901. 1 vol. in-8° de xiv + 805 pp. Pl. Cartes. Fig.
Il y a deux exemplaires.
4609. **Hann (Julius)**. Handbook of climatology. Translated from the second german edition by Robert de Courcy Ward.
New York, Macmillan, 1903. 1 vol. in-8° de xiv + 437 pp. Fig.
4610. **Hann (Dr Julius)**. Lehrbuch der Meteorologie. Zweite Auflage.
Leipzig, Tauchnitz, 1906. 1 vol. in-8° de xi + 642 pp. Cartes. Fig. Pl.
Il y a deux exemplaires.

4611. **Hann (Dr Julius)**. Handbuch der Klimatologie. Dritte Auflage.
Stuttgart, Engelhorn, 1908-1910-1911. 3 vol. in-8° de xiv +
394, de xii + 426 et de ix + 713 pp.
(*Bibliothek geographischer Handbücher*. Neue Folge.)

4612. **Hannon (Dr J.)**. Traité élémentaire de zoologie.
Bruxelles, Jamar, s. d. 2 vol. in-8° de 220 + 314 pp. Fig.
(*Encyclopédie populaire*.)

4613. **Hannot (Capitaine A.)**. Notice sur les travaux de la reproduction de
la carte de Belgique au 20,000^e et au 40,000^e.
Bruxelles, Cnops, 1881. 1 broch. in-8° de 42 pp. Pl.
(*Communications de l'Institut cartographique militaire*. N° 17.)

4614. **Hannot (Capitaine A.)**. Notice sur le dessin des écritures, sur les cartes et
les plans.
Bruxelles, Cnops, 1882. 1 broch. in-8° de 16 pp. Pl.
(*Communications de l'Institut cartographique militaire*. N° 23.)

Hanquet (Karl) : Voir 2579 et 12276.

4615. **Hans (J.)**. A quoi peut servir une Société de géologie dans le domaine des
applications pratiques. Notice sur la Société belge de Géologie, de
Paléontologie et d'Hydrologie pendant les dix premières années de
son existence.
Bruxelles, Polleunis et Ceuterick, 1897. 1 broch. in-8° de
48 + xxxiii pp.

Hansen (G. Armauer) : Voir 12794.

4616. **Hansen (P. A.)**. Ausführliche Methode mit dem Fraunhofer'schen Helio-
meter Beobachtungen anzustellen nebst Cometen-Beobachtungen mit
solchem Instrumente auf der Ernestinischen Sternwarte Seeberg.
Gotha, Gläser, 1827. 1 vol. in-4° de x + 112 pp.

4617. **Hansen (P. A.)**. Ueber die Chronometer, welche Herr Kessels verfertigt.
Nebst Bemerkungen über die Behandlung der Chronometer und dem
Preisverzeichnisse der Kessels'schen Uhren.
Altona, Perthes und Besser, 1836. 1 broch. in-8° de 55 pp.

4618. **Hansen (Petrus-Andreas)**. Fundamenta nova investigationis orbitae
verae quam Luna perlustrat. Cum solutione problematis quatuor
corporum.
Gothae, Glaeser, 1838. 1 vol. in-4° de xviii + 331 pp.

4619. **Hansen (P. A.)**. Ermittlung der absoluten Störungen in Ellipsen von beliebiger Excentricität und Neigung. Erster Theil.
Gotha, Gläser, 1843. 1 vol. in-4° de 167 pp.
(*Schriften der Sternwarte Seeberg.*)
4620. **Hansen**. Mémoire sur le calcul des perturbations qu'éprouvent les comètes.
Paris, 1849. 1 vol. in-4° de 258 pp.
(*Supplément aux Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences.* I.)
4621. **Hansen (P. A.) et Olufsen (C. F. R.)**. Tables du Soleil.
Copenhague, Luno, 1853. 1 vol. in-4° de 165 + 7 pp.
4622. **Hansen (P. A.)**. Theorie der Pendelbewegung mit Rücksicht auf die Gestalt und Bewegung der Erde.
Danzig, 1853. 1 broch. in-4° de ix + 96 pp.
(*Neueste Schriften der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig.* 5. Bd.)
4623. **Hansen (P. A.)**. Auseinandersetzung einer zweckmässigen Methode zur Berechnung der absoluten Störungen der kleinen Planeten.
Leipzig, Hirzel, 1856. 1 vol. in-8°.
(*Abhandlungen der mathematisch-physischen Klasse der Königlich. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften.*)
4624. **Hansen (P. A.)**. Tables de la Lune, construites d'après le principe newtonien de la gravitation universelle.
Londres, Eyre et Spottiswoode, 1857. 1 vol. in-4° de 511 pp.
4625. **Hansen (P. A.)**. Einleitende Bemerkungen über seine dritte Abhandlung : Auseinandersetzung einer zweckmässigen Methode zur Berechnung der absoluten Störungen der kleinen Planeten.
Leipzig, 1859. 1 broch. in-8° de 22 pp.
(*Berichte der Kön. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-physische Classe.*)
4626. **Hansen**. Ueber die Einrichtung der neuen herzoglichen Sternwarte zu Gotha.
Leipzig, 1859. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Berichte d. mathematisch physischen Klasse d. Kgl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften.*)
4627. **Hansen (P. A.)**. Darlegung der theoretischen Berechnung der in den Mondtafeln angewandten Störungen.
Leipzig, Hirzel, 1862-1864. 2 vol. in-8°.
(Aus den *Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe der Königlich. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften*, Bände VI und VII. Nr 1.)

4628. **Hansen (P. A.)**. Analyse der ecliptischen Tafeln.
Leipzig, 1863. 1 broch. in-8° de 32 pp.
(*Berichte d. mathematisch-physischen Classe d. Kgl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften*. 1863.)
4629. **Hansen (P. A.)**. Ueber die Bestimmung der Bahn eines Himmelskörpers aus drei Beobachtungen.
Leipzig, 1863. 1 broch. in-8° de 60 pp.
4630. **Hansen (P. A.)**. Geodätische Untersuchungen.
Leipzig, Hirzel, 1865. 1 vol. in-8° de 284 pp.
(Des VIII. Bandes der *Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe der Kgl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften*. N° 1.)
4631. **Hansen (P. A.)**. Relationen einestheils zwischen Summen und Differenzen und andernteils zwischen Integralen und Differentialen.
Leipzig, Hirzel, 1865. 1 vol. in-8°
(Des VII. Bandes der *Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften*. N° III.)
4632. **Hansen (P. A.)**. Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen den Sternwarten zu Gotha und Leipzig.
Leipzig, Hirzel, 1866. 1 vol. in-8°.
(Des VIII. Bandes der *Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe der Kgl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften*. N° XII.)
4633. **Hansen (P. A.)**. Nachtrag zur Abhandlung : Geodätische Untersuchungen des XIII. Bandes der Abhandlungen.
1 broch. in-4° de 20 pp.
(*Berichte d. math.-phys. Classe d. Kgl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften*. 1866.)
4634. **Hansen (P. A.)**. Nachtrag zur Abhandlung « Entwicklung des Produkts einer Potenz des Radius Vectors » u. s. w. des IV. Bandes der Abhandlungen.
Leipzig, 1866. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Berichte der math.-physischen Classe der Kgl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften*. 1866.)
4635. **Hansen (P. A.)**. Theorie der Eingriffe gezahnter Räder in einander.
Leipzig, 1866. 1 broch. in-8° de 48 pp. Pl.
(*Berichte d. Königlich. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften*. 1866.)
4636. **Hansen (P. A.)**. Tafeln der Egeria mit Zugrundelegung der Störungen dieses Planeten berechnet.
Leipzig, Hirzel, 1867. 1 vol. in-8°.
(Des VIII. Bandes der *Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe der Kgl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften*. N° IV.)

4637. **Hansen (P. A.)**. Von der Methode der kleinsten Quadrate im allgemeinen und in ihrer Anwendung auf die Geodäsie.
Leipzig, Hirzel, 1867. 1 vol. in-8° de 236 pp.
(Des VIII. Bandes der *Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe der Kgl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften*. N° V)
4638. **Hansen (P. A.)**. Fortgesetzte geodätische Untersuchungen bestehend in zehn Supplementen zur Abhandlung von der Methode der kleinsten Quadrate im allgemeinen und in ihrem Anwendung auf die Geodäsie.
Leipzig, Hirzel, 1868. 1 vol. in-8° de 184 pp.
(Des IX. Bandes der *Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe der Kgl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften*. N° 1.)
4639. **Hansen (P. A.)**. Fortgesetzte geodätische Untersuchungen bestehend in zehn Supplementen zur Abhandlung von der Methode der kleinsten Quadrate im allgemeinen und in ihrer Anwendung auf die Geodäsie.
Leipzig, Hirzel, 1868. 1 vol. in-8°.
(Des IX. Bandes der *Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe der Kgl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften*. N° 1.)
4640. **Hansen (P. A.)**. Entwicklung eines neuen veränderten Verfahrens zur Ausgleichung eines Dreiecksnetzes, mit besonderer Betrachtung des Falles in welchem gewisse Winkel voraus bestimmte Werthe bekommen sollen.
Leipzig, Hirzel, 1869. 1 vol. in-8° de 103 pp.
(*Abhandlungen der mathem.-physisch. Classe der Kgl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften*. 1869.)
4641. **Hansen (P. A.)**. Supplement zu der geodätische Untersuchungen benannten Abhandlung die Reduction der Winkel eines sphäroidischen Dreiecks betreffend.
Leipzig, Hirzel, 1869. 1 vol. in-8°.
(Des IX. Bandes der *Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe der Kgl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften*. N° III.)
4642. **Hansen (P. A.)**. Untersuchung des Weges eines Lichtstrahls durch eine beliebige Anzahl von brechenden sphärischen Oberflächen.
Leipzig, Hirzel, 1871. 1 vol. in-8°.
(Des X. Bandes der *Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe der Königl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften*. N° II.)
4643. **Hansen (P. A.)**. Dioptrische Untersuchungen mit Berücksichtigung der Farbenzerstreuung und der Abweichung wegen Kugelgestalt.
Leipzig, Hirzel, 1874. 1 vol. in-8°.
(Des X. Bandes der *Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe der Königl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften*. N° IX.)

4644. **Hansen (P. A.).** Ueber die Darstellung der Graden Aufsteigung und Abweichung des Mondes in Function der Länge in der Bahn und der Knotenlänge.
Leipzig, Hirzel, 1874. 1 vol. in-8°. (Des X. Bandes der *Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe der Königl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften*. N° VIII.)
4645. **Hansen (P. A.).** Von der Bestimmung der Theilungsfehler eines gradlinigen Maasstabes.
Leipzig, Hirzel, 1874. 1 vol. in-8°. (Des X. Bandes der *Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe der Kgl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften*. N° VII.)
4646. **Hansen (P. A.).** Ueber die Störungen der grossen Planeten, insbesondere des Jupiter.
Leipzig, Hirzel, 1875. 1 vol. in-8° de 204 pp. (Des XI. Bandes der *Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe der Königl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften*. N° IV.)
4647. **Hansen (P. A.).** I. Allgemeine Auflösung eines beliebigen Systems von linearischen Gleichungen. II. Ueber die Entwicklung der Grösse $(1 - 2\alpha H + \alpha^2)^{-\frac{1}{2}}$ nach den Potenzen von α .
1 vol. in-8°. (*Abhandlungen der Königlich Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften*. I.)
4648. **Hansen (P. A.).** Bestimmung der Sonnenparallaxe durch Venusvorübergänge von der Sonnenscheibe. Mit besonderer Berücksichtigung des im Jahre 1874 eintreffenden Vorüberganges.
S. l. [Leipzig] n. d. 1 vol. in-8°. (*Abhandlungen der Königlich. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften*. XIV.)
4649. **Hansen (P. A.).** Entwicklung der negativen und ungraden Potenzen der Quadratwurzel der Function
$$r^2 + r'^2 - 2 r r' (\cos U \cos U' + \sin U \sin U' \cos J).$$
1 vol. in-8°. (*Abhandlungen der Königlich. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften*. IV.)
4650. **Hansen (P. A.).** Entwicklung des Products einer Potenz des Radius Vectors mit dem Sinus oder Cosinus eines Vielfachen der wahren Anomalie in Reihen, die nach den Sinussen oder Cosinussen der Vielfachen der wahren, excentrischen, oder mittleren Anomalie fortschreiten.
1 vol. in-8°. (*Abhandlungen der Königlich. Sächsischen Gesellschaft*. IV.)

4651. **Hansen (P. A.)**. Theorie der Sonnenfinsternisse und verwandten Erscheinungen.

1 vol. in-8°.

(*Abhandlungen der Königl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften*. IV.)

Hansky : Voir 2359.

Hansteen (Chr.) : Voir 10549 et 12790.

4652. **Hansteen (Christopher)**. Untersuchungen über den Magnetismus der Erde. Uebersetzt von P. Treschow Hanson. Erster Theil.

Christiania, Lehmann und Grøndahl, 1819.

1 vol. in-4° de

xxx + 502 + 148 pp. Pl. et 1 atlas in-plano de 7 pl.

4653. **Hansteen (Chr.)**. Isodynamiske Linier for den hele magnetiske Kraft.

S. l. [1826].

1 carte in-plano.

(*Magazin for Naturvidenskaberne*. 4. Aarg. 6. Bd. 1. Heft.)

4654. **Hansteen (C.)**. Eine periodische Veränderung der horizontalen magnetischen Intensität, welche von der Länge des aufsteigenden Mondknotens abhängig ist.

St. Pétersbourg, 1839.

1 broch. in-8° de 8 pp.

4655. **Hansteen (Chr.)**. Disquisitiones de mutationibus quas patitur momentum acus magneticae.

Christianiae, Grøndahl, M.DCCC.XLII.

1 broch. in-4° de 44 pp. Pl.

4656. **Hansteen (Christophorus)**. De mutationibus, quas subit momentum virgae magneticae partim ob temporis, partim ob temperaturae mutationes.

Christianiae, Grøndahl, M.DCCC.XLII.

1 broch. in-4° de 43 pp. Pl.

4657. **Hansteen**. On a formula representing the mean height of the barometer at the level of the sea.

Edinburgh, Grant, M.DCCC.XLVII.

1 broch. in-4° de 3 pp.

(*Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. XVI.)

4658. **Hansteen (Chr.) und Fearnley (Carl)**. Beschreibung und Lage der Universitäts-Sternwarte in Christiania. Herausgegeben von Christopher Hansteen.

Christiania, Malling, 1849.

1 broch. in-4° de 88 pp. Pl.

4659. **Hansteen (Chr.)**. Meteorologische Constanten for Christiania.

S. l., 1851.

1 broch. in-8° de 58 pp. Pl.

4660. **Hansteen (Christopher)**. Den magnetiske Inclinations Forandring i den nordlige tempererte Zone.
Kjöbenhavn, Lunos, 1855. 1 broch. in-8° de 71 pp. Pl.
(*Kongelige Danske Videnskabernes-Selskabs Skriften*. 5^e Roekke, 4^e Bd.)
4661. **Hansteen (C.)**. Over den magnetiske Inclinations Forandringer den nordlige tempererte Zone.
Kjöbenhavn, 1855. 1 broch. in-8° de 11 pp.
(*Öfversigt over det Kgl. Danske Videnskabernes-Selskabs Forhandlinger*. 1855.)
4662. **Hansteen (Christophe)**. Souvenirs d'un voyage en Sibérie. Traduits du norvégien par M^{me} Colban et revus par Sédillot et De La Roquette.
Paris, Perrotin, 1857. 1 vol. in-8° de xv + 428 pp. Carte.
4663. **Hansteen (Christoph) und Due (Lieutenant)**. Resultate magnetischer, astronomischer und meteorologischer Beobachtungen auf einer Reise nach dem Östlichen Sibirien in den Jahren 1828-1830.
Christiania, Brögger og Christie, 1863. 1 vol. in-8° de xii + 189 pp. Carte.
4664. **Hanzlik (Dr Stanislav)**. Die räumliche Verteilung der meteorologischen Elemente in den Antizyklonen (Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Antizyklonen).
Wien, Hölder, 1908. 1 broch. in-4° de 94 pp. Pl.
(*Denkschriften der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften*. LXXXIV.)
4665. **Harding (Carolus-Ludovicus)**. Atlas novus coelestis XXVII tabulis continens stellas inter polum borealem et trigesimum gradum declinationis australis adhuc observatas.
Gottingae, M.DCCC.XXII. 1 vol. in-fol.
4666. **Harding (C. L.) und Wiesen (G.)**. Kleine astronomische Ephemeriden für 1832, 1834 und 1835.
Göttingen, Vandenhoeck und Ruprecht, 1831-1833-1834. 3 vol. in-8°.
4667. **Harding (J. S.), Jr.** Catalogue of the Library of the Royal Meteorological Society, complete to September 1st, 1890.
London, Stanford, 1891. 1 vol. in-8° de viii + 214 pp.
4668. **Hare (Robert)**. Communication faite à la Société Philosophique Américaine, dans une de ses séances de 1839, au sujet des trombes, et relativement à un mémoire de M. Peltier sur la cause de ces météores.
Philadelphie, 1840. 1 broch. in-8° de 12 pp.

4669. **Hare (Dr Robert)**. The whirlwind theory of storms.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 11 pp.
4670. **Harkányi (Báró Bela)**. A Nova (3. 1901) Persei photometriai megfigyelései az O'Gyllai Observatoriuimon.
Budapest, 1901. 1 broch. in-8° de 24 pp.
(A. M. Kir. Konkoly Alapítványi Astrophysikai Observatorium Kisebbskiadványai 1.)
4671. **Harkness (William)**. Report on the difference of longitude between Washington and St-Louis.
Washington, 1872. 1 broch. in-4° de 40 pp.
(*Washington Observations for 1870. Appendix I.*)
4672. **Harkness (Wm.)**. On the relative accuracy of different methods of determining the solar parallax.
Washington, 1881. 1 broch. in-8° de 20 pp.
(*The American Journal of Science*. XXII.)
4673. **Harkness (Wm.)**. On the transits of Venus.
1 broch. in-8° de 14 pp.
(*Proceedings of the American Association for the advancement of Science*. XXXI, 1882.)
4674. **Harkness (William)**. On the flexure of meridian instruments, and the means available for eliminating its effects from star places.
Washington, 1886. 1 broch. in-4° de 28 pp.
(*Appendix III to the Washington Observations for 1882.*)
4675. **Harkness (Wm.)**. The Solar Parallax and its related constants, including the figure and density of the Earth.
Washington, 1891. 1 vol. in-4° de 169 pp.
(*Washington Observations for 1885. Appendix III.*)
Pp. 147 à 163, liste bibliographique des ouvrages consultés.
4676. **Harkness (William)**. On the magnitude of the solar system.
Salem, Mass., Aylward, 1894. 1 broch. in-8° de 23 pp.
(*Proceedings of the American Association for the Advancement of Science*. XLIII.)
4677. **Harley (Rév. Timothy)**. Moon lore.
London, Swan Sonnenschein, 1885. 1 vol. in-8° de 296 pp.
Pp. 259-260. Literature of the Lunar Man.
Pp. 263 à 286 : liste des ouvrages cités dans le travail.

Harmer : Voir 11474.

Harms (F.) : Voir 3155.

4678. **Haroutian Marcar Tercian**. Le système solaire et la force d'attraction.
Paris, Villerelle, s. d. [1901]. 1 broch. in-8° de 69 pp.
4679. **Harperath (Dr Ludwig)**. Die Weltbildung. 500 Thesen über die Welt-
Bildung im allgemeinen.
Köln, Du Mont-Schauberg, 1894. 1 broch. in-8° de 87 pp.
(*Chemische Briefe. V. Brief.*)
4680. **Harrington (M. W.)**. Some meteorological aspects of ventilation.
S. l. 1882. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Annual Report of the Michigan State Board of Health, 1882.*)
4681. **Harrington (Mark W.)**. Notes on the climate and meteorology of Death
Valley, California. 1 broch. in-8° de 50 pp.
(*U. S. Department of Agriculture. Weather Bureau No 1.*)
4682. **Harris (R. A.)**. The semidiurnal tides in the northern part of the Indian
Ocean.
Washington, 1903. 1 broch. in-4° de 7 pp. Fig.
(*Monthly Weather Review.*)
4683. **Harris William Snow**. On the influence of screens in arresting the
progress of magnetic action.
London, Taylor, 1831. 1 broch. in-4° de 4 pp.
(*Philosophical Transactions.*)
4684. **Harris (William Snow)**. On the power of masses of iron to controul the
attractive force of a magnet.
London, Taylor, 1831. 1 broch. in-4° de 6 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions.*)
4685. **Harris (W. Snow)**. On the nature of thunderstorms; and on the means of
protecting buildings and shipping against the destructive effects of
lightning.
London, Parker, M.DCCC.XLIII. 1 vol. in-8° de xvi + 226 pp.
Fig. Pl.
4686. **Harris (W. Snow)**. Rudimentary Magnetism : being a concise exposition
of the general principles of magnetical science and the purposes
to which it has been applied. Parts I and II.
London, Weale, M.DCCC.L. 1 vol. in-12 de viii + 459 pp. Fig.
4687. **Harrison (Benjamin F.) and Loomis (Francis E.)**. On the direction
and force of the wind, with the fall of rain and snow, at Wallingsford,
Connecticut.
New Haven, Tuttle, 1871. 1 broch. in-8° de 62 pp. Pl.
(*Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences. II,*
1871.)

4688. **Harrison (Benjamin F.) and Loomis (Francis E.).** On the direction and force of the wind, with the fall of rain and snow, at Wallingsford, Connecticut.
New Haven, 1871. 1 broch. in-8° de 90 pp. Pl.
4689. **Harrisson (Henry).** A Hand-book, describing objects in the « Telescopic Pictures of the Moon ».
New-York, 1880. 1 broch. in-8° de 14 pp.
4690. **Harrisson (H.).** Telescopic Pictures of the Moon.
New-York. 1 carte in-plano.
4691. **Harrwitz (F.).** Adressbuch der Deutschen Präzisionsmechanik und Optik und verwandter Berufszweige. III. Auflage.
Berlin, Harrwitz, 1906. 1 vol. in-8° de 376 + 56 pp.
4692. **Hartert (Ernst).** Katalog der Vogelsammlung im Museum der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt am Main.
Frankfurt a. M., 1891. 1 vol. in-8° de xxii + 259 pp.

Hartfield (John C.) : Voir 13211.

4693. **Harting (F.).** De hagel.
S. l., 1853. 1 broch. in-8° de 26 pp. Pl.
(*Album der Natuur*, 1853.)
4694. **Harting (P.).** Oude optische werktuigen, toegeschreven aan Zacharias Janssen en eene beroemde Lens van Christiaan Huyghens teruggevonden.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 25 pp.
4695. **Hartl (Heinrich).** Meteorologische und magnetische Beobachtungen in Griechenland. 1. u. 2. Berichte.
Wien, Lechner, 1895-1897. 2 broch. in-8° de 56 et de 32 pp. Cartes.
(*Mitteilungen d. K. u. K. Militär Geographischen Institutes*. XVI. Bd.)

Hartlaub (Dr C.) : Voir 12480.

Hartlaub (G.) : Voir 11961 et 11962.

4696. **Hartmann (Eugen).** Elektrische und magnetische Messinstrumente nach Dr Friedrich Kohlrausch aus der Physikalisch-astronomischen Werkstätte.
Würzburg, Stahel, 1881. 1 broch. in-8° de 8 pp. Pl.

Hartmann (G.) : Voir 12790.

4697. **Hartmann (Johann-Friedrich)**. Die natürliche Luft-Elektricität der Atmosphäre.
Hannover, Schlüter, 1779. 1 broch. in-8° de 39 pp.
4698. **Hartmann (J.)**. Die Vergrößerung des Erdschattens bei Mondfinsternissen.
Leipzig, Hirzel, 1891. 1 vol. in-8° de 192 pp. Pl.
(Des XVII. Bandes der *Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe der Kgl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften* N° VI.)
(Il y a deux exemplaires.)
4699. **Hartmann (Johannes)**. Die Beobachtung der Mondfinsternisse.
Leipzig, Hirzel, 1896. 1 vol. in-8° de II + 98 pp.
(Des XXIII. Bandes der *Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe der Kgl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften* N° 5.)
- Hartmann (R.)** : Voir 11961 et 11962.
4700. **Hartranft (M. Johannes)**. Disputatio publica de parallaxibus.
Lipsiae, Ball, CIO.IX.CXVI. 1 broch. in-4° de 14 pp.
4701. **Hartsoeker (Nicolas)**. Principes de physique.
Paris, Anisson, M.DC.XCVI. 1 vol. in-4° de XVIII + 236 pp. Fig.
4702. **Hartsoeker (Nicolas)**. Conjectures physiques,
Amsterdam, Desbordes, M.DCCVI. 1 vol. in-4° de XIV +
371 pp. Carte.
(Relié avec Hartsoeker (Nicolas). Principes de physique.)
4703. **Hartsoeker (Nicolas)**. Eclaircissements (sic) sur les conjectures physiques.
Amsterdam, Humbert, M.DCC.X. 1 vol. in-4° de IV + 190 pp. Fig.
4704. **Hartwig (Ernst)**. Untersuchungen über die Durchmesser der Planeten Venus und Mars nach Heliometermessungen auf der provisorischen Universitäts-Sternwarte zu Strassburg mit Hinzuziehung der anderweitigen vorhandenen Mikrometerbeobachtungen.
Leipzig, Engelmann, 1879. 1 broch. in-4° de 86 pp.
(*Publicationen der Astronomischen Gesellschaft*. XV.)
4705. **Hartwig (Ernst)**. Beitrag zur Bestimmung der physischen Libration des Mondes aus Beobachtungen am Strassburger Heliometer.
Karlsruhe, Braun, 1880. 1 broch. in-4° de 52 pp.
4706. **Hartwig (Ernst)**. Der grosse Septembercomet von 1882 und sein Begleiter vom 9. October.
Kiel, Mohr, 1883. 1 broch. in-4° de 4 pp. Pl.
(*Astronomische Nachrichten*.)

4707. **Hartwig (Ernst)**. Der veränderliche Stern vom Algoltypus Z Herculis.
Bamberg, 1900. 1 broch. in-8° de 46 pp. Pl.
(XVII. Bericht der Naturforschenden Gesellschaft zu Bamberg.)
4708. **Hartwig (Ernst)**. Ephemeriden veränderlicher Sterne für 1907.
Leipzig, Poeschel und Trepte, 1906. 1 broch. in-8° de 70 pp.
(Vierteljahrsschrift der Astronomischen Gesellschaft. 41.)
4709. **Hartwig (Ernst)**. Ephemeriden veränderlichen Sterne für 1908.
Leipzig, Poeschel und Trepte, 1908. 1 broch. in-8° de 80 pp.
(Vierteljahrsschrift der Astronomischen Gesellschaft. 43. Jahrgang.)
4710. **Hartwig (Ernst)**. Katalog und Ephemeriden veränderlicher Sterne für 1909.
Leipzig, Poeschel und Trepte, 1909. 1 broch. in-8° de 90 pp.
(Vierteljahrsschrift der Astronomischen Gesellschaft. 44. Jahrgang.)
4711. **Hartwig (Ernst)**. Katalog und Ephemeriden veränderlicher Sterne für 1910.
Leipzig, Poeschel und Trepte, 1909. 1 vol. in-8° de 92 pp.
(Vierteljahrsschrift der Astronomischen Gesellschaft, 44. Jahrg. 1909.)
4712. **Hartwig (Ernst)**. Ueber die Durchmesser der Planeten Merkur, Venus, Mars, Jupiter und Saturn.
Bamberg, 1910. 1 broch. in-8° de 21 pp.
(Bericht XXI der Naturforschenden Gesellschaft.)
4713. **Hartwig (Ernst)**. Ueber den Antalgolstern R. W. Draconis.
Bamberg, Reindell, s. d. 1 broch. in-8° de 32 pp. Fig.
(XIX. und XX. Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Bamberg.)

Harwood (W. H.) : Voir 4204.

4714. **Harzé (Emile)**. Des mines à grisou et des dépressions atmosphériques.
Bruxelles, 1881. 1 broch. in-8° de 9 pp.
4715. **Harzé (Emile)**. Mines. Des mesures à prendre en vue des dégagements instantanés de grisou.
Bruxelles, Callewaert, 1885. 1 vol. in-8° de 117 pp.
(Annales des Travaux publics. XLIII.)
4716. **Harzer (Dr Paul)**. Untersuchung über Brorsen's Comet im Jahre 1842.
Leipzig, Engelmann, 1878. 1 broch. in-4° de 49 pp.

4717. **Harzer (Paul)**. Untersuchungen über einen speciellen Fall des Problems der drei Körper.
St. Pétersbourg, 1886. 1 vol. in-4° de 156 pp. Pl.
(*Mémoires de l'Académie impériale des sciences de St.-Pétersbourg*.
XXI^e série, XXXIV.)

4718. **Harzer (Paul)**. Die säkularischen Veränderungen der Bahnen der grössen Planeten.
Leipzig, Hirzel, 1895. 1 vol. in-8° de xxviii + 280 pp.
(Von der *Fürstlich Jablonowski'schen Gesellschaft zu Leipzig*. Nr XII
der mathematisch-naturwissenschaftlichen Section. XXXI.)

4719. **Harzer (Paul)**. Beschreibung der neuen Meridiankreisanlage.
Leipzig, Breitkopf u. Härtel, 1905. 1 fasc. in-4° de 39 pp. Pl.
(*Astronomische Beobachtungen auf der Sternwarte der Königlichen
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel*. Heft I.)

4720. **Harzer (Paul)**. Die Sterne und der Raum.
Kiel, Lipsius and Tischer, 1908. 1 broch. in-8° de 32 pp.

Hasen: Voir 7114.

4721. **Hass (Henricus)**. De Herodis Attici oratione Περὶ Πολιτείας.
Lipsiae, Teubnerus, M.DCCC.LXXX. 1 broch. in-8° de 49 pp.

4722. **Hass (Paul)**. Zur Definition des Begriffs der eindeutigen analytischen Funktion.
Kiel, Schmidt und Klaunig, 1908. 1 broch. in-4° de 54 pp.

4723. **Hasselberg (Dr B.)**. Russische Expeditionen zur Beobachtung des Venus-
durchgangs 1874. Abtheilung II. Nr 1. Bearbeitung der photogra-
phischen Aufnahmen im Hafen Possiet.
St.-Pétersbourg, 1877. 1 broch. in-4° de ii + 96 pp.

4724. **Hasselberg (Dr B.)**. Studien auf dem Gebiete der Absorbtionsspectrana-
lyse.
St.-Petersburg, 1878. 1 broch. in-4° de 39 pp. Pl.
(*Mémoires de l'Académie impériale des sciences de St.-Pétersbourg*.
VII^e série, XXVI.)

4725. **Hasselberg (Dr B.)**. Ueber das durch electrische Erregung erzeugte
Leuchten der Gase bei niedriger Temperatur.
St. Pétersbourg, 1879. 1 broch. in-4° de 17 pp.
(*Mémoires de l'Académie impériale des sciences de St.-Pétersbourg*.
VII^e série, XXVII.)

4726. **Hasselberg (Dr B.)**. Ueber die Spectra der Cometen und ihre Beziehung zu denjenigen gewisser Kohlenverbindungen.
St.-Petersbourg, 1880. 1 broch. in-4° de 90 pp. Pl.
(*Mémoires de l'Académie impériale des sciences de St.-Petersbourg*. VII^e série, XXVIII.)
4727. **Hasselberg (B.)**. Zur Spectroskopie des Wasserstoffs.
St.-Petersbourg, 1881. 1 broch. in-8° de 22 pp. Pl.
(*Mélanges physiques et chimiques tirés du Bulletin de l'Académie impériale des sciences*. XI.)
4728. **Hasselberg (Dr B.)**. Untersuchungen über das zweite Spectrum des Wasserstoffs.
St.-Petersbourg, 1882-1883. 2 broch. in-4° de 24 pp. et de 30 pp.
(*Mémoires de l'Académie impériale des sciences de St.-Petersbourg*. XXX et XXXI.)
4729. **Hasselberg (B.)**. Untersuchungen über die Spectra der Metalle im electrischen Flammenbogen. II. Spectrum des Titans.
Stockholm, Norstedt, 1895. 1 broch. in-4° de 32 pp. Pl.
(*Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar*. Bd. 28.)
4730. **Hasselberg (B.)**. Untersuchungen über die Spectra der Metalle im electrischen Flammenbogen. IV. Spectrum des Mangans.
Stockholm, Norstedt, 1897. 1 broch. in-4° de 20 pp. Pl.
(*Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar*. Bd. 30.)
4731. **Hasselberg (B.)**. Note sur la diffusion cosmique de Vanadium.
Stockholm, 1899. 1 broch. in-8° de 10 pp.
(*Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Forhandlingar*. No 3.)
4732. **Hasselberg (B.)**. Untersuchungen über die Spectra der Metalle im electrischen Flammenbogen. V. Spectrum des Vanads.
Stockholm, Norstedt, 1899. 1 broch. in-4° de 38 pp. Pl.
(*Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar*. Bd. 32.)
4733. **Hasselberg (B.)**. Untersuchungen über die Spectra der Metalle im electrischen Flammenbogen. VI, VII et VIII.
Stockholm, 1902-1904-1910. 3 broch. in-4°.
(*Kgl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar*. Bd. 36, 38 et 45.)
4734. **Hassenfratz (J. H.)**. Cours de physique céleste, ou leçons sur l'exposition du système du monde. Nouvelle édition.
Paris, Briand, 1810. 1 vol. in-8° de xii + 368 pp. Pl.

4735. **Hasskarl (J. K.)**. Meteorologische waarnemingen gedaan op eene reis van Java naar Nederland, medegedeeld door W. Wenckebach.
S' Gravenhage, 1844. 1 broch. in-8° de 8 pp.

4736. **Hasskarl (J. K.)**. Meteorologische waarnemingen, op drie reizen van en naar de Oost-Indiën, in de jaren 1843-46, medegedeeld door R. Van Rees.
Amsterdam, s. d. 4 broch. in-4° de 18 pp. Pl.

4737. **Hasslacher (A.)**. Haupt-Bericht der Preussischen Schlagwetter-Commission.
Berlin, Ernst und Korn, 1886-87. 1 vol. in-8° de 259 pp.

Hassler (F. R.) : Voir 12418, 13411 et 13412.

4738. **Hassler (F. R.)**. Popular Exposition of the System of the Universe.
New-York, Carvill, 1828. 1 vol. in-4° de xii + 230 pp.

4739. **Hassler (Ferd. Rob.)** Comparison of weights and measures of length and capacity, reported to the Senate of the United States.
Washington, Green, 1832. 1 vol. in-8° de 122 pp. Pl.

4740. **Hassler (F. R.)**. Documents relating to the construction of uniform standards of weights and measures for the United States, from 1832 to 1835.
New York, Windt, 1836. 1 broch. in-8° de 25 pp.

4741. **Hassler (F. R.)**. Report upon the standards of the liquid capacity measures of the system of uniform standards for the United States; with description of a new original barometer, and of the balance for adjusting the half bushels by their weight of distilled water.
Washington, Allen, 1842. 1 broch. in-8° de 26 pp. Pl.

4742. **Hassler (P. H.)**. Investigation upon the Survey of the Coast of the United States, and the construction of standards of weight and measure.
1 broch. in-8° de 64 pp.

Hastings (Charles S.) : Voir 5149.

4743. **Haton de la Goupillière**. Rapport sur un anémomètre enregistreur d'Eugène Bourdon.
Paris, 1882. 1 broch. in-8°.
(Société d'encouragement pour l'industrie nationale. Séance du 14 avril 1882.)

4744. **Hatt (M.) et Rollet de l'Isle.** Annuaire des marées des côtes de France pour l'an 1902.
Paris, M.DCCCC.I. 1 vol. pet. in-8° de ix + 419 pp.
4745. **Hatt (Ph.).** Des marées.
Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 vol. pet. in-8° de 224 pp.
(*Encyclopédie scientifique des aides-mémoire.*)
Pp. 209 à 211, bibliographie sur les marées.
- Haudoüin (Hipp.) :** Voir 10162.
4746. **Hauer (Franz Ritter von).** Zur Erinnerung an Wilhelm Haidinger.
Wien, 1871. 1 broch. in-8° de 10 pp.
(*Jahrbuch der K. K. Geologischen Reichsanstalt.* 1871, XXI.)
4747. **Hauff (Carolus).** Jacta fundamenta positis solida rectorum parallelarum theoria geometriae fundamentis.
Gandae, Houdin, 1819. 1 broch. in-4° de iv + 74 pp. Pl.
4748. **Hauff (Carolus).** Oratio de scientiarum amore platonico. Cum telescopii Rienksiani descriptione.
Gandavi, de Goesin-Verhaeghe, 1830. 1 broch. in-4° de 68 pp. Pl.
4749. **Hauff (Johann-Karl-Friedrich).** Darstellung eines natürlichen Maas-systems.
Augsburg und Leipzig, Stägel, 1809. 1 broch. in-4° de x + 34 pp.
4750. **Haug (Emile).** Traité de géologie.
Paris, Colin, 1908-1911. 2 vol. in-8° de 538 pp. et de 2024 pp.
Fig. Cartes. Pl.
4751. **Haughton (Graves-Chamney).** Account of an ancient Arabic Grave-stone.
London, Cox, 1830. 1 broch. in-4° de 10 pp. Pl.
(*Transactions of the Royal Asiatic Society of Great Britain and Ireland*, II.)
4752. **Haughton (John).** Rainfall and evaporation in St. Helena.
Dublin, Gill, 1862. 1 broch. in-8° de 14 pp.
4753. **Hausen (Christianus-Aug.).** Praelectionum hyemalium prodromus.
Lipsiae, Schniebesius, M.DCCXXV. 1 broch. in-4° de 16 pp.
4754. **Haushofer (K.).** Franz von Kobell.
München, 1884. 1 broch. in-4° de 28 pp.
Pp. 23 à 28, liste des travaux scientifiques de F. v. Kobell.

4755. **Hausmann.** Beiträge zur Geschichte der Niello-Arbeit.
Göttingen, 1848. 1 broch. pet. in-8° de 16 pp.
(*Nachrichten von der Universität und der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen.*)
4756. **Hausmann (Karl).** Die erdmagnetischen Elemente von Württemberg und Hohenzollern.
Stuttgart, Kohlhammer, 1903. 1 vol. in-4° de v + 160 pp.
Cartes. Pl.
(*K. Statistischer Landesamt, 1903.*)
4757. **Haussner (Dr Robert).** Tafeln für das Goldbachsche Gesetz.
Halle, Karras, 1897. 1 vol. in-4° de 214 pp.
(*Nova Acta. Abhandlungen der Ksl. Leopoldinisch-Carolinisch-Deutschen Akademie der Naturforscher. LXXII.*)
4758. **Haussonville (C^{te} d'), Bertrand (J.), Rolland, Würtz et Melsens.**
Discours prononcés aux funérailles de M. J.-B. Dumas, le mardi 15 avril 1884.
Paris, 1884. 1 broch. in-4° de 23 pp.
4759. **Hauszwofff (Justus-Christoph.).** De brutis rationis et cogitationis expertibus.
Gryphiswaldiae, Höpfnerus, M.DCC.XXVII. 1 broch. in-4°.
(Relié avec Rhane (Laurentius-Joachimus). De eclipsibus, etc.)
4760. **Hautreux.** Les températures de la mer dans l'estuaire girondin et à Arcachon en décembre 1879 et janvier 1880.
Paris, Berger-Levrault, 1881. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Revue maritime et coloniale.*)
4761. **Havaux (Vincent-Arnould).** Le « Cycloëreusol ».
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 4 pp.
4762. **Hawkesworth (J.).** Relation des voyages entrepris par ordre de Sa Majesté Britannique, pour faire des découvertes dans l'hémisphère méridional, et successivement exécutés par le Commodore Byron, le capitaine Carteret, le capitaine Wallis, et le capitaine Cook, dans les vaisseaux le « Dauphin », le « Swallow » et l'« Endeavour ». Rédigée d'après les Journaux tenus par les différents commandants et les papiers de M. Banks. Traduite de l'anglais.
Paris, Saillant et Nyon, M.DCC.LXXIV. 4 vol. in-4° de xxxii + 388, de 536, de 394 et de viii + 367 pp. Cartes. Pl. Grav.
4763. **Hayden (Everett).** The great storm of the Atlantic Coast of the United States March 11-14, 1888.
Washington, 1888. 1 broch. in-4° de 65 pp. Cartes.

4764. **Hayden (Everett)**. The pilot chart of the North Atlantic Ocean.
Philadelphia, 1888. 1 broch. in-8° de 28 pp. Carte.
4765. **Hayez (Eduardus)**. De literarum proportionibus.
Bruxellis, Hayez, M.DCCC.XXIX. 1 broch. in-4° de 38 pp. Pl.
4766. **Hayford (John F.) and Pike (L.)**. Precise leveling in the United States
1903-1907. With a readjustment of the level net and resulting
elevations.
Washington, 1909. 1 vol. in-4° de 280 pp.
(*Coast and Geodetic Survey.*)
4767. **Hayn (Friedrich)**. Selenographische Koordinaten.
Leipzig, Teubner, 1902-1984. 2 fasc. in-8°.
(*Abhandlungen der mathematisch-physischen Klasse der Kgl. Säch-
sischen Gesellschaft der Wissenschaften.*)
4768. **Hazard (Daniel L.)**. Results of observations made at the Coast and
Geodetic Survey Magnetic Observatory at Baldwin, Kansas, 1901-
1904, 1905 and 1906.
Washington, 1909-1910. 2 vol. in-4° de 138 pp. et de 107 pp. Pl.
(*Coast and Geodetic Survey.*)
4769. **Hazard (Daniel L.)**. Results of observations made at the Coast and
Geodetic Survey Magnetic Observatory at Cheltenham, Maryland,
1901-1904.
Washington, 1909. 1 vol. in-4° de 206 pp.
(*Coast and Geodetic Survey.*)
4770. **Hazard (Daniel L.)**. Results of observations made at the Coast and
Geodetic Survey Magnetic Observatory at Sitka, Alaska, 1902-1904,
1905-1906, 1907-1908.
Washington, 1909. 3 fasc. in-4°.
4771. **Hazard (Daniel L.)**. Results of observations made at the Coast and
Geodetic Survey Magnetic Observatory at Vieques, Porto Rico, 1903-
1904, 1905 and 1906.
Washington, 1909-1910. 2 vol. in-4° de 70 et de 110 pp.
(*Coast and Geodetic Survey.*)
4772. **Hazard (Daniel L.)**. Results of observations made at the Coast and
Geodetic Survey Magnetic Observatory near Honolulu, Hawaii, 1902-
1904, 1905-1906 and 1907-1908.
Washington, 1909-1910-1911. 3 vol. in-4° de 130, de 112 et
de 95 pp. Pl.
(*Coast and Geodetic Survey.*)

4773. **Hazard (Daniel L.)**. Results of observations made at the Coast and Geodetic Survey Magnetic Observatory at Cheltenham, Maryland, 1905 and 1906, 1907 and 1908.
Washington, 1909. 2 vol. in-4° de 110 et de 93 pp. Pl.
(*Coast and Geodetic Survey*.)
4774. **Hazen (Henry A.)**. The reduction of air-pressure, to sea level, at elevated stations west of the Mississippi river.
Washington, 1882. 1 broch. in-4° de 42 pp. Cartes.
(*Professional Papers of the Signal Service*.)
4775. **Hazen (H. A.)**. Thermometer exposure.
1 broch. in-8° de 14 pp.
(*American Journal of Science*, XXVII, 1884.)
4776. **Hazen (Henry A.)**. Tornadoes.
1 broch. in-8° de 8 pp.
(*American Journal of Science*, XXVIII, 1884.)
4777. **Hazen (H. Allen)**. Determination of air temperature and humidity.
1 broch. in-8° de 13 pp.
(*American Meteorological Journal*, 1885.)
4778. **Hazen (H. Allen)**. Thermometer exposure.
1 broch. in-8° de 11 pp.
(*American Meteorological Journal*, 1886.)
4779. **Hazen (H. Allen)**. Reduction of air pressure to seal level.
1 broch. in-8° de 12 pp.
(*American Meteorological Journal*, 1887.)
4780. **Hazen (H. A.)**. Anenometer comparisons.
1 broch. in-8° de 9 pp.
(*The Meteorological Journal*, 1889.)
4781. **Hazen (H. A.)**. Cloud formation.
1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Meteorological Journal*, 1889.)
4782. **Hazen (H. A.)**. Storms and a central ascending current.
1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Meteorological Journal*, 1889.)
4783. **Hazen (H. A.)**. The tornado.
New York, Hodges, 1890. 1 vol. in-8° de ii + 143 pp.
(*Fact- and Theory Papers*, V.)

4784. **Hazen (Henry A.)**. The climate of Chicago.
Washington, 1893. 1 vol. in-8° de 137 pp. Cartes.
(*Weather Bureau Bulletin n° 10.*)
4785. **Hazen (H. A.)**. Cloud motion near highs and lows.
Washington, 1897. 1 feuille de 1 p.
4786. **Hazen (H. A.)**. Forests and rainfall.
Washington, 1887. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Weather Bureau, n° 140.*)
4787. **Hazen (H. A.)**. Some considerations as to the mechanism of highs
and lows.
Washington, 1897. 1 feuille de 1 p.
4788. **Hazen (H. A.)**. The Moon and the aurora.
(*Monthly Weather Review*. 1898.) 1 broch. in-4° de 2 pp.
4789. **Hazen (H. Allen)**. Determination of « prevailing wind direction ».
(*American Journal of Science*. XXXIV.) 1 broch. in-8° de 5 pp.
4790. **Hazen (H. Allen)**. On effects of solar radiation upon thermometer bulbs
having different metallic coverings.
S. l. n. d. 1 feuille de 2 pp.
- Hazen (Maj. gen. W. B.)** : Voir 42360.
4791. **Headden (Wm P.)**. Mineralogical Notes No 2.
Denver, 1903. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Proceedings of the Colorado Scientific Society*. VIII.)
4792. **Heath (Walter)**. Occultation residuals.
London, Taylor and Francis, 1907. 1 broch. in-8°.
4793. **Hébert (F. F.)**. Histoire de l'atmosphère en septembre 1876.
(*Les Mondes*, 1876.) 1 broch. in-8° de 49 pp.
4794. **Hébert**. Etude sur les grands mouvements de l'atmosphère et sur le foehn
et le sirocco pendant l'hiver 1876-1877.
Paris, 1877. 1 broch. in-plano de 24 pp.
4795. **Hébert (F. F.)**. Etude sur les grands mouvements de l'atmosphère et sur
les lois de formation et de translation des tourbillons.
Paris, Gauthier-Villars, 1878. 1 broch. in-4° de 4 pp.

4796. **Hébert (F. F.)**. Etudes sur les lois des grands mouvements de l'atmosphère et sur la formation et la translation des tourbillons aériens.
Versailles, Aubert, 1882. 1 broch. in-8° de 88 pp. Cartes.
4797. **Hecker (O.)**. Bericht über die Schwerkraftmessungen auf dem Meere.
S. l. n. d. [Potsdam, 1906]. 1 broch. in-4° de 7 pp.
4798. **Hecker (Dr O.)**. Bestimmung der Schwerkraft auf dem Schwarzen Meere und an dessen Küste, sowie neue Ausgleichung der Schwerkraftmessungen auf dem Atlantischen, Indischen und Groszen Ozean.
Berlin, Stankiewicz, 1910. 1 vol. in-4° de viii + 160 pp.
(*Zentralbureau der Internationalen Erdmessung*. Neue Folge. Nr 20.)
4799. **Heegmann (Alph.)**. Théorie de la réfraction astronomique.
Paris, Mallet-Bachelier, 1856. 1 broch. in-8° de 42 pp.
(*Mémoires de la Société impériale des sciences, de l'agriculture et des arts de Lille.*)
- Heer (Oswald) : Voir 12761.**
4800. **Heer (Oswald)**. Recherches sur le climat et la végétation du pays tertiaire.
Traduction de Charles-Th. Gaudin.
Winthertur, Wurster, s. d. 1 vol. in-4° de 220 + xxii pp. Pl.
4801. **Heer (O.)**. Ueber die periodischen Erscheinungen der Pflanzenwelt in Madeira.
S. l. n. d. 1 broch. pet. in-8° de 34 pp.
4802. **Hegemann (F.)**. Mittlere Entfernungen auf Dampfererwegen in Seemeilen.
Berlin, Mittler, 1897. 1 broch. in-8° de 22 pp.
(Beiheft I zu den *Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie*, IV, 1897.)
4803. **Hegyfoky (J.)**. Die jährliche Periode der Niederschläge in Ungarn.
Budapest, 1909. 1 vol. in-4° de 129 pp.
(*Publikationen der K. Ungarischen Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus*. Bd. VIII.)
(Texte et titre en magyar.)
4804. **Hegyfoky (Kabos)**. Amájushavi meteorológiai viszonyok Magyarországon.
Budapest, 1886. 1 vol. in-4° de 204 pp.
(Titre et texte en allemand.)
4805. **Hegyfoky (Kabos)**. Die meteorologischen Verhältnisse des Monats Mai in Ungarn.
Budapest, 1886. 1 vol. in-4° de 204 pp.
(Titre et texte en hongrois.)

4806. **Heidmann (Joh. Anton.)**. Vollständige auf Versuche und Vernunftschlüsse gegründete Theorie der Elektrizität.
Wien, Schuender, 1799. 2 vol. in-8° de xiv + 316 et de x + 286 pp. Pl.
4807. **Heigel (K. Th. von)**. Zum Andenken an Karl von Zittel.
München, Franz, 1904. 1 broch. in-4° de 17 pp.
- Heim (Dr Albert)** : Voir 6904 et 6905.
4808. **Hein (Heinrich)**. Untersuchung über faserige Kieselsäuren und deren Verhältnis zu Opal und Quarz.
Kiel, 1907. 1 broch. in-8°.
4809. **Heineken (Dr Ph.)**. Witterungsbeobachtungen zu Bremen in den 30 Jahren von 1829 bis 1858.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 63 pp.
4810. **Heinrichs (A.) et Biese (E.)**. Travaux géographiques exécutés en Finlande. Météorologie et magnétisme terrestre.
Helsingfors, 1895. 1 broch. in-8° de 15 pp.
(*Fennia*, XIII.)
4811. **Heinsius (Godofredus)**. De apparentia aequatoris lunaris in disco Lunae.
Lipsiae, 1745. 1 broch. in-8° de 16 pp. Pl.
4812. **Heinsius (Godofredus)**. De computo refractionum astronomicarum.
Lipsiae, M.DCC.XLVIII. 1 broch. in-4° de 8 pp.
4813. **Heinsius (Godofredus)**. De computo refractionum astronomicarum, sub hypothesi, radium lucis instar rectae lineae atmosphaeram traicere.
Lipsiae, M.DCC.XLIX. 1 broch. in-4° de 8 pp.
4814. **Heinsius (Godofredus)**. Longitudinem Lipsiae ex eclipsibus lunaribus definire.
Lipsiae, 1753. 1 broch. in-4° de 16 pp.
4815. **Heinsius (Godofredus)**. De phasi rotunda Saturni quae an. M.DCC.LX. rediit.
Lipsiae, Langenhemius, M.DCC.LXI. 1 broch. in-4° de 12 pp.
4816. **Heinsius (Godofredus)**. De eclipsi Solis D. 1. April. 1764 Lipsiae observata.
Lipsiae, M.DCC.LXV. 1 broch. in-4° de 8 pp.

4817. **Heintz (E.)**. Liste systématique et alphabétique des travaux météorologiques et magnétiques, publiés par l'Académie impériale des sciences de St.-Petersbourg et l'Observatoire Physique Central Nicolas depuis 1894 jusqu'en 1900.
St.-Petersbourg, 1901. 1 broch. in-4° de 39 pp.
(*Mémoires de l'Académie impériale des sciences de St.-Petersbourg*. VIII^e série, XI.)
4818. **Heis (Eduard)**. Die periodischen Sternschnuppen und die Resultate der Erscheinungen, abgeleitet aus den während der letzten 10 Jahre zu Aachen angestellten Beobachtungen.
Cöln, Dumont-Schauberg, 1849. 1 broch. in-4° de 40 pp. Pl.
4819. **Heis (Eduardus)** De magnitudine relativa numeroque accurato stellarum quae solis oculis conspiciuntur fixarum.
Monasterii Guestphalorum, Regensburg, M.DCCC.LII. 1 broch.
in-4° de 16 pp.
4820. **Heis (Eduardus)**. De variabilitate Mirae Ceti, ex observationibus Monasterii Guestphalorum ab anno 1840 ad annum 1859 factis.
Monasterii Guestphalorum, Aschendorff, 1859. 1 broch. in-4°
de 31 pp. Carte.
4821. **Heis (Dr Edward) and Neumayer (Dr George)**. On meteors in the Southern Hemisphere.
Mannheim, Schneider, 1867. 1 broch. in-4° de 25 pp. Pl.
4822. **Heis (Dr Ed.)**. Sammlung von fünf Sterncharten für die Himmelsgegenden Nord, Ost, Süd, West und für das Zenith, zum Einzelnen der Sternschnuppen der November-Periode.
Köln, Dumont-Schauberg, 1868. 1 atlas in-plano.
4823. **Heis (Eduardus)**. Atlas coelestis novus. Stellae per mediam Europam solis oculis conspicuae secundum veras lucis magnitudines e coelo ipso descriptae. Catalogus stellarum.
Coloniae ad Rhenum, Dumont-Schauberg, M.DCCC.LXXII.
1 vol. in-8° de 181 pp.
(Titre en allemand.)
4824. **Heis (Dr Ed.)**. Beobachtungen, deren Anstellung den Mitgliedern der Expeditionen zur Beobachtung des Durchganges der Venus anempfohlen wird.
Münster, Aschendorff, 1874. 1 broch. in-4° de 8 pp.
4825. **Heis (Dr Eduard)**. Zodiacallicht-Beobachtungen in den letzten 29 Jahren 1847-1875.
Münster, Aschendorff, 1875. 1 broch. in-4° de vi + 60 pp.
(I. Veröffentlichung d. Kgl. Sternwarte zu Münster.)

4826. **Heis (Dr Eduard)**. Resultate der in den 43 Jahren 1833-1875 angestellten Sternschnuppen-Beobachtungen.
Cöln, Du Mont-Schauberg, 1877. 1 vol. in-4° de iv + 178 pp.
(II. Veröffentlichung der Königl. Sternwarte in Münster.)
4827. **Heis (Eduardus)**. Atlas coelestis eclipticus, octo continens tabulas ad delineandum lumen zodiacale.
Coloniae ad Rhenum, Dumont-Schauberg, M.DCCC.LXXVIII.
1 atlas in-plano.
4828. **Heis (Eduard) und Krueger (Adalbert)**. Beobachtungen veränderlicher Sterne, aus den Jahren 1840-1877 und aus den Jahren 1853-1892.
Herausgegeben von J. G. Hagen, S. J., unter Mitwirkung von E. Goetz, S. J. und R. Martin, S. J.
Berlin, Dames, 1903. 1 vol. in-4° de 218 pp.
4829. **Heis (Dr E.)**. Comet III 1874. — Coggia beobachtet zu Münster, Juli 1874 12^h und eingetragen nach gnomonischer Projection.
S. l. n. d. 1 carte in-plano.
4830. **Heis (Dr)**. Bildliche Darstellung der zu Münster vom 1. December bis 30. November 1858 und vom 1. December 1859 bis 30. November 1860 angestellten meteorologischen Beobachtungen.
S. l. n. d. 4 feuilles in-plano.
4831. **Heis (Dr)**. Die Sternschnuppen der Juli- und August- Periode 1856.
1 broch. in-8° de 5 pp.
4832. **Heis**. Uebersicht der Beobachtungen des Jahres 1875 und der letzten 23 Jahre an der meteorologischen Station Münster.
1 feuille gr. in-8°
4833. **Heis (Dr)**. Bildliche Darstellung der zu Münster vom 1. Dezember 1854 bis 30. November 1855 angestellten meteorologischen Beobachtungen.
S. l. n. d. 1 feuille in-plano.
4834. **Helbig (H.) et Grandjean (M.)**. Catalogue des collections léguées à la Ville de Liège par Ulysse Capitaine.
Liège, Vaillant-Carmanne, 1872. 3 vol. in-8° de viii + 430, de 400 et de 186 pp. Portr.
4835. **Hell (P. Maximilianus), S. J.** Appendix ad Ephemerides Vindobonenses anni 1764 complectens tabulas solares viri celeberrimi domini de la Caille, et lunares cl. domini Tobiae Mayer.
S. l., 1764. 1 vol. in-8°.

4836. **Heller (August)**. Geschichte der Physik von Aristoteles bis auf der neueste Zeit.
Stuttgart, Enke, 1882-1884. 2 vol. in-8° de xii + 412 et de
xvi + 754 pp.

Hellerus (Joachimus) : Voir 7226 et 7227.

Hellmann (Dr G.) : Voir 5056 et 42790.

4837. **Hellmann (Dr Gustav)**. Feuchtigkeit und Bewölkung auf der Iberischen Halbinsel.
Utrecht, Kemink, 1877. 1 broch. in-plano.
(*Niederländisch. Meteorologisch. Jahrbuch*, 1876.)

4838. **Hellmann (Dr Gustav)**. Die Organisation des meteorologischen Dienstes in den Hauptstaaten Europa's.
Berlin, 1878-80. 2 broch. in-4° de 26 et de 52 pp.

4839. **Hellmann (Dr Gustav)**. Plan für ein meteorologisches Beobachtungsnetz im Dienste der Landwirthschaft des Königreichs Preussen.
Berlin, Wiegandt, 1879. 1 broch. in-8° de 23 pp.

4840. **Hellmann (G.)**. Prüfung eines verbesserten Azimutalcompasses und des compensirten Magnetometers Weber-Kohlrausch.
St-Petersbourg, 1879. 1 broch. in-4° de 38 pp.
(*Repertorium für Meteorologie*. VII.)

4841. **Hellmann (G.)**. Vergleichung der Normalbarometer von St. Petersburg, Dorpat, Helsingfors, Stockholm und Upsala nebst allgemeinen Bemerkungen über die Reduction des Barometers auf die Normaltemperatur.
St-Petersbourg, 1879. 1 broch. in-4° de 50 pp.
(*Repertorium für Meteorologie*. VI.)

4842. **Hellmann (Dr Gustav)**. Der zweite internationale Meteorologencongress, abgehalten zu Rom im April 1879.
Berlin, Koebke, 1879. 1 broch. in-4° de 48 pp.
(*Zeitschrift des Kgl. Preussisch. Statistischen Bureaus*. 1879.)

4843. **Hellmann (G.)**. Der südlichste Gletscher Europa's.
S. l. n. d. [1881]. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin*, 1881.)

4844. **Hellmann (Dr Gustav)**. Kurze Anleitung zur Anstellung der einfachsten klimatologischen Beobachtungen.
Berlin, Sittenfeld, 1881. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Export-Beilage*.)

4845. **Hellmann (G.)**. Zur Leistungsfähigkeit des compensirten Magnetometers Weber-Kohlrausch.
München, Oldenbourg, 1881. 1 broch. in-8° de 2 pp.
(*Carl's Repertorium für Experimental-Physik*. XVII.)
4846. **Hellmann (G.)**. Repertorium der Deutschen Meteorologie. Leistungen der Deutschen in Schriften, Erfindungen und Beobachtungen auf dem Gebiete der Meteorologie und des Erdmagnetismus von den ältesten Zeiten bis zum Schlusse des Jahres 1881. Mit einer Karte.
Leipzig, Engelmann, 1883. 1 vol. in-8° de xxii + 496 pp.
4847. **Hellmann (Dr G.)**. Ueber den jährlichen Gang der Temperatur in Norddeutschland.
Berlin, s. d. (1883). 1 broch. in-4° de 11 pp. Pl.
(*Zeitschrift des Kgl. Preussisch. Statistisch. Bureaus*, 1883.)
4848. **Hellmann (Dr G.)**. Grösste Niederschlagsmengen in Deutschland, mit besonderer Berücksichtigung Norddeutschlands.
Berlin, Koebeke, 1884. 1 broch. in-4° de 11 pp.
(*Zeitschrift des Kgl. Preussisch. Statistisch. Bureaus*. 1884.)
4849. **Hellmann (Dr G.)**. Ueber gewisse Gesetzmässigkeiten im Wechsel der Witterung aufeinanderfolgender Jahreszeiten.
1 broch. in-8° de 10 pp.
(*Sitzungsberichte d. Kgl. Preussisch. Akademie der Wissenschaften zu Berlin*. 1885.)
4850. **Hellmann (G.)**. Beiträge zur Kenntniss der Niederschlagsverhältnisse von Deutschland.
2 broch. in-8° de 8 et de 13 pp.
(*Meteorologische Zeitschrift*, 1886.)
4851. **Hellmann (G.)**. Der Wolkenbruch am 2/3. August 1888 im Gebiete des oberen Queis und Bober.
1 feuille in-4°.
(*Centralblatt der Bauverwaltung*, 1888.)
4852. **Hellmann (Dr G.)**. Schneekrystalle. Beobachtungen und Studien. Mit Abbildungen und Tafeln von Dr R. Neuhauss.
Berlin, Mückenberger, 1893. 1 vol. in-8° de 66 pp. Pl. Fig.
4853. **Hellmann (G.)**. Die Anfänge der magnetischen Beobachtungen.
Berlin, Kuhl, 1897. 1 broch. in-8° de 27 pp. Fig.
(*Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin*, XXXII.)
4854. **Hellmann (Dr G.)**. Regenkarte der Provinz Schlesien.
Berlin, Reimer, 1899. 1 broch. in-8° de 24 pp. Carte.

4855. **Hellmann (Dr G.)**. Regenkarte der Provinzen Westpreussen und Posen.
Berlin, Reimer, 1900. 1 broch. in-8° de 27 pp. Cartes.
4856. **Hellmann (Dr. G.)**. Regenkarte der Provinzen Brandenburg und Pommern
sowie der Grossherzogtümer Mecklenburg-Schwerin u. Mecklenburg-
Strelitz.
Berlin, Reimer, 1901. 1 broch. in-8° de 39 pp. Carte.
4857. **Hellmann (Dr G.)**. Regenkarte der Provinz Sachsen und der Thüringischen
Staaten.
Berlin, Reimer, 1902. 1 broch. in-8° de 31 pp. Carte.
4858. **Hellmann (Dr G.)**. Regenkarte der Provinzen Schleswig-Holstein und
Hannover sowie von Oldenburg, Braunschweig, Hamburg, Bremen u.
Lübeck.
Berlin, Reimer, 1902. 1 broch. in-8° de 44 pp. Carte.
4859. **Hellmann (Dr G.)**. Regenkarte der Provinz Westfalen, sowie von Waldeck,
Schaumburg-Lippe, Lippe-Detmold und dem Kreis Rinteln.
Berlin, Reimer, 1903. 1 broch. in-8° de 29 pp. Carte.
4860. **Hellmann (Dr G.)**. Regenkarte der Provinzen Hessen-Nassau und Rheinland
sowie von Hollenzollern und Oberhessen.
Berlin, Reimer, 1903. 1 broch. in-8° de 55 pp. Carte.
4861. **Hellmann (Dr G.)**. Die Niederschläge in den Norddeutschen Strom-
gebieten.
Berlin, Reimer, 1906. 3 vol. in-8°. Cartes. Pl.
4862. **Hellmann (G.) und Hildebrandsson (H. H.)**. Internationaler Meteorolo-
gischer Kodex. Deutsche Ausgabe.
Berlin, Behrend, 1907. 4 vol. in-8° de VIII + 81 pp. Pl.
4863. **Hellmann (Dr Gustav)**. Ein Beitrag zur Physik der höheren Luftschichten.
Wien, s. d. 1 broch. in-8° de 12 pp.
4864. **Hellmann (Dr G.)**. Klima des Brocken.
S. l. n. d. 1 broch. in-8°.
(*Kettler's Zeitschrift für wissenschaftliche Geographie.*)
4865. **Hellmann (Dr G.)**. Ueber die Sommerregenzeit Deutschlands.
1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Annalen der Physik und Chemie.*)
4866. **Hellmann (Dr Gustav)**. Ueber die Veränderlichkeit der Luftwärme in
Norddeutschland nach gleichzeitigen 25 jährigen Beobachtungen.
Berlin, Hoebke, s. d. 1 broch. in-8° de 19 pp.

4867. **Hellmann (Dr Gustavo)**. Distribucion de la lluvia en la Peninsula iberica.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 11 pp.
(*Real Academia de Ciencias fisicas en Madrid.*)
4868. **Helmert (Dr. F. R.)**. Die mathematischen und physikalischen Theorieen
der höheren Geodäsie. Einleitung und I. Teil.
Leipzig, Teubner, 1880. 4 vol. in-8° de xvi + 632 pp.
4869. **Helmert (Dr F. R.)**. Die mathematischen und physikalischen Theorieen der
höheren Geodäsie. Einleitung und I. Teil : Die mathematischen
Theorieen. II. Teil. Die physikalischen Theorieen, mit Untersuchungen
über die mathematische Erdgestalt auf Grund der Beobachtungen.
Leipzig, Teubner, 1880-1884. 2 vol. in-8°.
4870. **Helmert**. Bericht über die Versammlung der Permanenten Commission der
Internationalen Erdmessung zu Salzburg im September 1888 mit
einigen Ausführungen über den Stand des Erdmessungsunternehmens.
Hannover, 1888. 1 broch. in-8° de 20 pp.
4871. **Helmert**. Die neunte allgemeine Conferenz der Internationalen Erdmessung
vom 1. bis 12. October 1889 zu Paris.
Berlin, 1889. 1 broch. in-8° de 15 pp.
(*Zeitschrift für Vermessungswesen*. XVIII.)
4872. **Helmert (F. R.)**. Die Grösse der Erde. Erste Mitteilung.
Berlin, Reimer, s. d. 1 broch. in-8°.
(*Sitzungsberichte d. Kgl. Preussisch. Akademie der Wissenschaften*.
1906. XXVIII.)
4873. **Helmert (F. R.)**. Die Ausgleichungsrechnung nach der Methode der klein-
sten Quadrate mit Anwendungen auf die Geodäsie, die Physik und die
Theorie der Messinstrumente. Zweite Auflage.
Leipzig und Berlin, Teubner, 1907. 1 vol. in-8° de xviii +
578 pp.
4874. **Helmes (Joseph)**. Das Wetter und die Wetterprophezeiung. Ein Cyklus
meteorologischer Vorträge für Gebildete.
Hannover, Hahn, 1838. 1 vol. in-8° de v + 252 pp.

Helmholtz (von) : Voir 2089, 4364 et 4474.

4875. **Helmholtz (H.)**. Handbuch der physiologischen Optik. Mit Atlas von elf
Tafeln.
Leipzig, Voss, 1867. 1 vol. in-8° de xiv + 874 pp.
(*Allgemeine Encyclopädie der Physik*. IX. Bd.)
Cet ouvrage contient de nombreux renseignements bibliographiques sur la
matière traitée.

4876. **Helmholtz (H.)**. Optique physiologique. Traduite par Emile Javal et N.-Th. Klein. Avec un atlas.
Paris, Masson, M.DCCC.LXVII. 1 vol. in-8° de xii + 1058 pp. + 1 atlas de 11 planches.
Contient de très nombreux détails bibliographiques relatifs à l'optique physiologique.
4877. **Helmholtz (H.)**. Mémoire sur la conservation de la force précédé d'un exposé élémentaire de la transformation des forces naturelles. Traduit de l'allemand par Louis Pérard.
Paris, Masson, M.DCCC.LXIX. 1 vol. in-8° de iv + 138 pp.
4878. **Helmholtz (H. von)**. Vorlesungen über theoretische Physik. Band IV. Elektrodynamik und Theorie des Magnetismus, herausgegeben von Otto Krigar-Menzel und Max Laue.
Leipzig, Barth, 1907. 1 vol. in-8° de x + 406 pp. Fig.
4879. **Helvigius (Johann. Antonius)**. De stellis fixis.
Gryphiswaldiae, Starckius, 1692. 1 broch. in-4°.
(Relié avec Rhane (Laurentius-Joachimus). De eclipsibus, etc.)
4880. **Hément (Félix)**. Les étoiles filantes et les bolides.
Paris, Gauthier-Villars, 1888. 1 broch. in-8° de vi + 108 pp. Fig.
4881. **Hemptinne (A. de)**. Tableau statistique du nombre des Belges qui ont pris part aux diverses expositions industrielles.
Bruxelles, 1880. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Bulletin du Musée de l'Industrie*, 1880.)
4882. **Hemptinne (A. de)**. Absorption en grand et en petit des gaz, des fumées et des poussières au point de vue de la salubrité publique.
1 broch. in-8° de 10 pp.
(*Bulletin du Musée de l'Industrie de Belgique*. 1882.)
4883. **Hemptinne (A. de)**. Divers appareils essayés ou proposés.
Bruxelles, 1882. 1 broch. in-8° de 8 pp. Pl.
(*Bulletin du Musée de l'Industrie de Belgique*.)
4884. **Hemptinne (A. de)**. Esquisse historique sur le siphon.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 8 pp. Pl.
- Henderson : Voir 5971.**
4885. **Henderson (Thomas)**. On the right ascensions of the principal fixed stars, deduced from observations made at the Observatory, Cape of Good Hope, in the years 1832 and 1833.
London, Barclay, M.DCCC.XLIV. 1 broch. in-4° de 19 pp.
(*Memoirs of the Royal Astronomical Society*. XV.)

4886. **Hennequin (Capitaine)**. Carte géologique de l'Europe à l'échelle du 8.000.000^e.
Bruxelles, Eigenbrodt, 1875. 1 vol. in-8° de 28 pp.
4887. **Hennequin (Capitaine)**. Exposé sommaire de la géologie de la Belgique, pour servir de notice explicative à la carte géologique de la Belgique et des contrées voisines, par André Dumont.
Bruxelles, Eigenbrodt, 1876. 1 vol. in-8° de x + 78 pp. Carte.
4888. **Hennequin (Capitaine E.)**. Conférence sur la cartographie géologique belge.
Bruxelles, Cnops, 1879. 1 broch. in-8° de 45 pp.
(*Communications de l'Institut cartographique militaire*. N° 3.)
4889. **Hennequin (Major E.)**. Conférence sur l'hypsométrie de la Belgique et la carte hypsométrique au 160.000^e de l'Institut cartographique militaire.
Bruxelles. Cnops, 1880. 1 broch. in-8° de 33 pp. Carte.
(*Communications de l'Institut cartographique militaire*. N° 11.)
4890. **Hennequin (Colonel E.)**. Discours prononcé aux funérailles du Lieutenant général Liagre.
Bruxelles, 1891. 1 broch. in-12 de 13 pp.
4891. **Hennequin (Colonel)**. Etude historique sur l'exécution de la carte de Ferraris et l'évolution de la cartographie topographique en Belgique.
Bruxelles, Vanderauwera, 1891. 1 vol. in-8° de 132 pp. Cartes. Pl.
(*Bulletin de la Société royale belge de Géographie*. T. XV, 1891, n° 3.)
4892. **Hennequin (E.)**. Calendrier climatologique. Tableau in-plano autographié.
1 planche in-plano.
4893. **Hennequin (E.)**. Note au sujet de l'étude n° 9 de la géographie physique de la Belgique.
S. l. n. d. 1 feuille in-fol. (Autographié.)
4894. **Hennert**. Dissertation sur le problème où il s'agit de déterminer l'orbite parabolique d'une comète.
Utrecht, Wild, M.DCC.LXX. 1 vol. in-4° de 76 pp.
4895. **Hennert**. Mémoire sur la théorie des comètes.
Utrecht, Wild, M.DCC.LXXX. 1 vol. in-4° de 58 pp. Pl.
4896. **Hennessey (J. B. N.)**. On the atmospheric lines of the solar spectrum.
London, Trübner, 1875. 1 broch. in-4° de 4 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society*.)

4897. **Hennessy (Henry)**. On the distribution of temperature in the lower region of the Earth's atmosphere.
Dublin, 1867. 1 broch. in-4° de 58 pp. Pl.
(*Transactions of the Royal Irish Academy*. XXIV, Science.)
4898. **Hennig (Dr Edwin)**. Erdbebenkunde. Eine Übersicht über den gegenwärtigen Stand der Erdbeben-Forschung, die wichtigsten Erdbeben-Hypothesen und den Internationalen Erdbeben-Beobachtungsdienst.
Leipzig, Barth, 1909. 1 vol. in-8° de 174 pp. Fig.
(*Wissen und Können*.)
4899. **Henrici (F. C.)**. Ueber die Elektrizität der galvanischen Kette.
Göttingen, Vandenhoeck und Ruprecht, 1840. 1 vol. in-8° de 227 pp. Pl.
4900. **Henriet (H.)**. Les gaz de l'atmosphère.
Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 vol. in-8° de 192 pp.
(*Encyclopédie scientifique des aide-mémoire*, publiée sous la direction de M. Léauté.)
Pp. 183 à 187, bibliographie sur les gaz de l'atmosphère.
4901. **Henrionnet (Commandant Ch.)**. Petit traité d'astronomie pratique à l'usage de l'astronome amateur. Avec une préface de Camille Flammarion.
Paris, Gauthier-Villars, 1911. 1 broch. in-8° de 50 pp.
- Henry (Alfred J.)**: Voir 6763.
4902. **Henry (Alfred J.)**. Report on the relative humidity of Southern New England and other localities.
Washington, 1896. 1 broch. in-8° de 23 pp. Pl.
(*Weather Bureau. Bulletin n° 19.*)
4903. **Henry (Alfred J.)**. Loss of life in the United States by lightning.
Washington, 1901. 1 broch. in-8° de 21 pp. Cartes.
(*Weather Bureau. Bulletin n° 30.*)
4904. **Henry (Alfred J.)**. Wind velocity and fluctuations of water level on Lake Erie.
Washington, 1902. 1 broch. in-4° de 22 pp. Pl.
(*Weather Bureau. Bulletin J.*)
4905. **Henry (Alfred Judson)**. Climatology of the United States.
Washington, 1906. 1 vol. in-4° de 1012 pp. Cartes.
(*Weather Bureau. Bulletin Q.*)

4906. **Henry (Alfred J.)**. Recent practice in the erection of lightning conductors.
Washington, 1906. 1 broch. in-8° de 20 pp.
(U. S. Department of Agriculture. Weather Bureau.)

4907. **Henry (C.)**. Etude sur la théorie de la grêle et des trombes, suivie de
considérations sur la nature des taches du Soleil.
Troyes, Dufour-Bouquet, 1863. 1 vol. in-8° de vi + 190 pp.

Henry (Charles) : Voir 6150.

4908. **Henry (Dr C.-L.)**. Essai sur la théorie de la variation diurne baromé-
trique, sur la constitution de l'éther et sur l'analogie de ce fluide avec
le fluide électrique.
Troyes, Bouquet, 1860. 1 vol. in-8° de 144 pp.

Henry (E.) : Voir 6293.

4909. **Henry (frères)**. Quatre photographies d'étoiles. — 1. Photographie d'une
portion de Cassiopée (4 novembre 1886). — 2. Photographie d'une
portion de Cassiopée (6 novembre 1886). — 3. Photographie de l'amas
d'étoiles M. 38 (28 janvier 1887). — 4. Photographie d'une partie des
Gémeaux (14 mars 1887).
Planches in-plano.

4910. **Henry (James)**. Aeneidea, or critical, exegetical and aesthetical remarks on
the Aeneis.
London, Williams, 1873-1878. 2 vol. in-8°.

4911. **Henry (Joseph)**. Meteorology in its connection with agriculture.
Washington, 1858. 1 broch. in-8° de 40 pp. Carte.

4912. **Henry (William)**. An analysis of several varieties of british and foreign
salt (muriate of soda), with a view to explain their fitness for different
economical purposes,
London, Bulmer, 1810. 1 broch. in-4° de 34 pp.
(*Philosophical Transactions.*)

Hensen (Dr) : Voir 5934.

4913. **Hensen (Dr Victor)**. Methodik der Untersuchungen [der Plankton-Expe-
dition].
Kiel und Leipzig, Lipsius und Tischer, 1895. 1 vol. in-4° de
200 pp. Pl. Carte.
(*Ergebnisse der Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Bd. I. B.*)

Henshaw (Henry W.) : Voir 7666.

4914. **Henterus (Joan.)**. Rudimentorum cosmographicorum libri III.
 Tiguri, Froshoverus, M.D.XLIX. 1 vol. pet. in-8°. (Relié avec Dodonaeus (Rembertus). Cosmographia.)
4915. **Henze (Dr H.)**. Namen- und Sachregister zu den Bänden I-XXV, 1884-1908 der Meteorologischen Zeitschrift, unter Mitwirkung von Dr A. Coym.
 Braunschweig, Vieweg, 1910. 1 vol. in-8° de 231 pp.
4916. **Hepites (Stefan C.)**. Observations météorologiques faites à Braïla pendant les années 1879 et 1880.
 Bucarest, 1882. 1 vol. in-4° de VIII + 230 pp. Pl. (Académie Roumaine.)
4917. **Hepites (St. C.)**. Serviciul meteorologic în Europa.
 Bucuresci, 1884. 1 vol. in-4° de 164 pp. (Ministerul Agriculturii, Comerciului, Industriei și Domeniilor.)
4918. **Hepites (St. C.)**. Istoricul studiilor meteorologice în România.
 Bucuresti, Göbl, 1886. 1 broch. in-8° de 72 pp.
4919. **Hepites (Stefan C.)**. Studiū asupra climei Bucureștilor în anii 1885-88. Partea I. Temperatura aerului.
 Bucuresti, 1889. 1 broch. in-4° de 70 pp. (Analele Academiei Romane. Serie II, XI.)
4920. **Hepites (St. C.)**. Materiale pentru climatologia României.
 Bucuresci, Göbl, 1894-95-96-1904-05-07. 10 broch. in-4°.
4921. **Hepites (Stefan C.)**. Elementele magnetice la Bucuresci. — Eléments magnétiques de Bucarest.
 Bucuresci, Göbl, 1898. 1 broch. in-4° de 24 pp. (Analele Institutului Meteorologic al României. XIII, 1897.)
4922. **Hepites (St. C.)**. Indreptarea calendarului din punctul de vedere economic.
 Bucuresci, Basilescu, 1898. 1 broch. in-8° de 13 pp. (Buletinul Ministerului de Agricultură, Comerț, Industrie și Domenii. IX.)
4923. **Hepites (St. C.)**. Indreptarea calendarului din punctul de vedere economic.
 Bucuresci, 1898. 1 broch. in-8° de 12 pp. (Casa Rurala, IV.)
4924. **Hepites (St. C.)**. Climatologie du littoral roumain de la Mer Noire.
 Bruxelles, Weissenbruch, 1899. 1 broch. in-8° de 20 pp. (Ciel et Terre, 1899-1900.)

4925. **Hepites (St. C.).** Organisation du Service météorologique de Roumanie.
Bucarest, Göbl, 1899. 1 broch. in-4° de 68 pp. Portr. Pl.
(*Institut météorologique de Roumanie.*)
4926. **Hepites (Stefan C.).** Album climatologique de Roumanie.
Bucuresci, Göbl, 1900. 1 vol. in-plano.
(*Institut météorologique de Roumanie.*)
4927. **Hepites (St. C.).** Clima Brăilei. Climat de Brăila.
Bucuresci, Göbl, 1900. 1 broch. in-4° de 91 pp. Portr. Pl.
4928. **Hepites (St. C.).** Levé magnétique de la Roumanie.
Paris, 1900. 1 broch. in-8° de 3 pp.
(*Congrès international de Météorologie de 1900.*)
4929. **Hepites (St. C.).** Régime pluviométrique de Roumanie.
Bucarest, Göbl, 1900. 1 broch. in-4° de 74 pp. Cartes. Pl.
(*Institut météorologique de Roumanie.*)
4930. **Hepites (St. C.).** Sur le régime des pluies en Roumanie.
Paris, 1900. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Congrès international de Météorologie de 1900.*)
4931. **Hepites (Dr Stefan C.).** Climatologie du littoral roumain de la Mer Noire.
Liège, Vaillant-Carmanne, 1901. 1 broch. in-8° de 28 pp.
(*Compte rendu du V^e Congrès international d'Hydrologie médicale, de Climatologie et de Géologie. Liège, 1898.*)
4932. **Hepites (Stefan C.).** Manifestatiune cu ocasiunea Jumătătăei de veac a
virstei sale. 5/17 Februarie 1851-5/18 Februarie 1901.
Bucuresci, Göbl, 1901. 1 broch. in-4° de 59 pp. Portr.
Pp. 57 à 59, liste bibliographique des travaux scientifiques de St. C. Hepites.
4933. **Hepites (St. C.).** O primă încercare asupra lucrarilor astronomice din
România până la finele secolului al XIX-lea.
Bucuresci, Göbl, 1902. 1 vol. in-4° de 159 pp.
(*Analele Academiei Române. Seria II, XXIV. Memoriile secțiunii
Scientifice.*
Pp. 147 à 156, bibliographie astronomique roumaine.)
4934. **Hepites (St. C.).** Astronomul Capităneanu.
Bucuresci, Eminescu, 1902. 1 broch. in-8° de 29 pp.
4935. **Hepites (St. C.).** Schiță istorică a lucrărilor astronomice în România.
Bucuresci, 1902. 1 broch. in-8° de 33 pp.
(*Buletinul Societății de Științe din Bucuresci. XI.*)

4936. **Hepites (St. C.)**. Esquisse historique des travaux astronomiques exécutés en Roumanie.
Bruxelles, Weissenbruch, 1903. 1 broch. in-8° de 26 pp.
(*Ciel et Terre*, 24^e année.)
4937. **Hepites (Stefan C.)**. Mijlôce de investigatiune ale meteorologiei.
Bucuresti, Göbl, 1903. 1 broch. in-4° de 59 pp.
(*Academia Romăna*.)
4938. **Hepites (St. C.)**. Cutremurile de Pamînt din România in anul 1902 st. n. și in deceniul 1893-1902, și in anul 1903 st. n.
Bucuresti, Göbl, 1903-1904. 2 broch. in-4°.
(*Analele Academiei Romăne*. Ser. II, t. XXV si XXVI.)
4939. **Hepites (St. C.)**. Materiale pentru Sismografia Romăniei. XI, XII și XIII.
Bucuresti, Göbl, 1905-1907. 3 broch. in-4° de 11, de 5 et de 46 pp.
(*Academia Romăna. Mem. sect. sciintifice. Analele*. XXVII, XXVIII, XXIX.)
4940. **Hepites (Stefan C.)**. Moyens d'investigation en météorologie. Discours de réception à l'Academia Romăna prononcé en séance solennelle le 12 avril 1903.
Bucuresti, Göbl, 1905. 1 broch. in-4° de 55 pp.
(*Annales de l'Institut météorologique de Roumanie*. XVII.)
4941. **Hepites (Stefan C.)**. Bibliografie si notite meteorologice. Anul 1905.
Bucuresti, Göbl, 1906. 1 broch. in-4°.
(*Buletinul lunar al Observatiunilor Meteorologice din Romania*. XIV, 1905.)
4942. **Hepites (St. C.) et Murat (J. St.)**. Meteorologia și metrologia in Romănia.
Bucuresti, Göbl, 1906. 1 broch. in-8° de 137 + II pp. Pl.
(*Institutul Meteorologic si Serviciul Central de Măsurat si Greutăti*.)
4943. **Hepites (St. C.)**. Archive sismique de Roumanie. Années 1902-1906. XI.
Bucuresti, Göbl, 1907. 1 vol. in-4° de 110 pp.
(*Analele Institutului meteorologic al Romăniei*, XVIII.)
4944. **Hepites (St. C.) și Murat (J. St.)**. Contributiuni la fizica globului. VII. Hartile magnetice ale Romăniei la 1 Ianuariei 1906.
Bucuresti, Göbl, 1907. 1 broch. in-4° de 77 pp. Pl.
(*Analele Academiei Romăne*. XXX.)
4945. **Hepites (Stefan C.)**. Observations météorologiques faites pendant l'année 1879 à la station météorologique de Brăila.
S. l. n. d. 1 broch. in-fol.

4946. **Hepites (Stefan C.)**. Observations météorologiques faites pendant l'année 1880. (Feuilles autographiées.)
(*Station météorologique de Braila.*)

4947. **Hepworth (W. Campbell)**. The relation between pressure, temperature and air circulation over the South Atlantic Ocean.
London, Darling, 1905. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Meteorological Committee.*)

4948. **Herbelot (d')**. Bibliothèque orientale ou dictionnaire contenant généralement tout ce qui regarde la connaissance des peuples de l'Orient.
Maestricht, Dufour et Roux, M.DCC.LXXVI. 1 vol. in-fol.

4949. **Herbert (Charles)**. Over the Alps in a balloon.
1 broch. in-8°. Fig.
(*The Strand Magazine*, XVIII, 1899, pp. 175-183.)

Herbertson (A. J.) : Voir 746.

Herbomez (Armand d') : Voir 12250.

4950. **Herger (J. Ernst)**. Die Systeme der magnetischen Curven, Isogonen und Isodynamen nebst anderweiligen empirischen Forschungen über die magnetisch polaren Kräfte ausgeführt in 37 grossen graphischen Darstellungen auf 31 Tafeln. Mit einem Vorworte vom Dr G. Erman.
Leipzig, Pönicke, s. d. 1 vol. in-fol. Pl.

Hergesell (Dr) : Voir 12518.

4951. **Hergesell (H.)**. Ueber die Aenderung der Gleichgewichtsflächen der Erde durch die Bildung polarer Eismassen und die dadurch verursachten Schwankungen des Meeresniveaus.
Stuttgart, Schweizerbart, 1887. 1 broch. in-8° de 56 pp.
Cartes. Fig.

4952. **Hermary (M.)**. Sur le baromètre absolu de MM. Hans et Hermary.
Paris, 1878. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Association française pour l'avancement des sciences*. Paris, 1878.)

Hermite (Ch.) : Voir 6010 et 10939.

4953. **Hermite (Charles)**. Oeuvres. Publiées sous les auspices de l'Académie des sciences, par Emile Picard. Tomes I et II.
Paris, Gauthier-Villars, 1905-1908. 2 vol. in-8° de XL + 498 et de II + 520 pp.

4954. **Hermite et Stieltjes.** Correspondance, publiée par les soins de B. Baillaud et H. Bourget. Avec une préface de Emile Picard.
Paris, Gauthier-Villars, 1903. 2 vol. in-8° de xxii + 480 et de viii + 464 pp. Portr.

Hérouard (E.) : Voir 12480.

4955. **Herpin (A.).** Dictionnaire astronomique ou exposé, par ordre alphabétique, des principes fondamentaux et des lois générales de la mécanique universelle.
Paris, Baudry, 1875. 1 vol. in-8° de iii + 574 pp. Pl.

4956. **Herr (Dr Jos. Ph.).** Lehrbuch der sphärischen Astronomie in ihrer Anwendung auf geographische Ortsbestimmung. Nach dessen Tode vollendet von Dr Wilhelm Tinter.
Wien, Seidel, 1887. 1 vol. in-8° de 644 pp. Fig.

4957. **Herrera (Desiderio).** Cometa del mes de Marzo del año de 1843.
Habana, Barcina, 1845. 1 broch. in-4° de 4 pp.

4958. **Herrera (Desiderio).** Memoria sobre los huracanes en la isla de Cuba.
Habana, Barcina, 1847. 1 broch. in-8° de 72 pp. Carte.

4959. **Herrick (Edward C.).** Contributions towards of the star-showers of former times.
S. l., 1841. 1 broch. in-8° de 17 pp.

4960. **Herrick (Edward C.).** Report on the shooting stars of the 9th and 10th of August, 1838.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 10 pp.

4961. **Herrmann (Carl-Heinrich).** Bibliotheca scriptorum classicorum et graecorum et latinorum. Verzeichniss der vom Jahre 1858 bis incl. 1869 in Deutschland erschienenen Ausgaben, Uebersetzungen und Erläuterungsschriften der griechischen und lateinischen Schriftsteller des Alterthums.
Halle a. S., Herrmann, 1871. 1 vol. in-8° de 222 pp.

4962. **Herrmann (E.).** Die Staubbälle vom 19. bis 23. Februar 1903 über dem Nordatlantischen Ozean, Grossbritannien und Mitteleuropa.
Hamburg, 1903. 1 broch. in-8° de 22 pp. Pl.
(*Annalen der Hydrographie und Maritimen Meteorologie.* 1903.)

4963. **Herschel (Alexander).** Method of determining the path of a meteor.
1 broch. in-8° de 6 pp. Carte.
(*Proceedings of the British Meteorological Society*, 1863.)

Herschel (A. S.) : Voir 4304.

4964. **Herschel (A. S.) and Lebour (G. A.).** Notes of some experiments on the conducting-powers for heat of certain rocks, with remarks on the geological aspects of the investigation.
London, 1873-1875. 1 broch. in-8° de 20 pp.
(*Reports of the British Association for the Advancement of Science*, 1873-75.)

4965. **Herschel (Carolina).** Catalogue of stars, taken from Mr Flamsteed's observations contained in the second volume of the *Historia coelestis*, and not inserted in the *British Catalogue*. With introductory and explanatory remarks, by William Herschel.
London, Elmsly, M.DCC.XCVIII. 1 vol. in-fol. de 136 pp.

Herschel (J.) : Voir 12061 et 13296.

4966. **Herschel (John).** Découvertes dans la Lune faites au Cap de Bonne-Espérance.
Strasbourg, Silbermann, 1836. 1 broch. in-8° de 55 pp.

4967. **Herschel (J.).** On the use of the pendulum in geodesy.
Collingwood, 1881. 1 broch. in-fol de 49 pp.

Herschel (J. F. W.) : Voir 561, 5971 et 12700.

4968. **Herschel (J. F. W.).** On a remarkable application of Cotes's theorem.
London, 1812. 1 broch. in-4°.

4969. **Herschel (John W. F.).** Considerations of various points of Analysis.
London, 1814. 1 broch. in-4°.

4970. **Herschel (J. F. W.) and South (James).** Observations of the apparent distances and positions of 380 double and triple stars, made in the years 1821, 1822 and 1823, and compared with those of other astronomers.
London, Nicol, 1825. 1 vol. in-4° de 392 + xviii pp.
(*Philosophical Transactions.*)

4971. **Herschel (J. F. W.).** Account of observations made with a twenty-feet reflecting telescope.
London, Taylor, 1826. 1 broch. in-4° de 40 pp. Pl.
(*Memoirs of the Astronomical Society of London.*)

4972. **Herschel (J. F. W.)**. Account of a series of observations, made in the summer of the year 1825, for the purpose of determining the difference of the meridians of the Royal Observatories of Greenwich and Paris.
London, Nicol, 1826. 1 broch. in-4° de 50 pp.
(*Philosophical Transactions*.)
4973. **Herschel (J. F. W.)**. Account of observations made with a twenty-feet reflecting telescope, containing a second catalogue of 295 new double and triple stars (reduced to the beginning of 1830).
London, Taylor, 1827. 1 broch. in-4° de 18 pp.
(*Memoirs of the Astronomical Society of London*. III.)
4974. **Herschel (J. F. W.)**. Correction of an error in a paper published in the « *Philosophical Transactions* » entitled : « On the parallax of the fixed stars. »
London, Nicol, 1827. 1 vol. in-4°.
(*Philosophical Transactions*)
(Relié avec Herschel (J. F. W.). An account of observations, etc.)
4975. **Herschel (J. F. W.)**. Third series of observations with a twenty-feet reflector, containing a catalogue of 384 new double stars (reduced to the beginning of 1828); together with some observations of double stars previously known.
London, Taylor, 1828. 1 broch. in-4° de 36 pp.
(*Memoirs of the Astronomical Society*. III.)
4976. **Herschel (J. F. W.)**. An address delivered at the anniversary meeting of the Astronomical Society of London, February 13, 1829, in presenting the honorary medals to Rev. W. Pearson, Prof. Bessel and Prof. Schumacher.
London, Moyes, 1829. 1 broch. in-8°.
4977. **Herschel (J. F. W.)**. Traité de la lumière. Traduit de l'anglais avec notes par P.-F. Verhulst et A. Quetelet.
Paris, De Malher-Hachette, M.DCCC.XXIX-M.DCCC.XXXIII.
2 vol. in-8° de iv + 508 et de 620 pp. Pl.
4978. **Herschel (J. F. W.)**. Fourth series of observations with a twenty-feet reflector, containing the places, descriptions and measures of 1236 double stars (reduced to the beginning of 1830).
London, Moyes, M.DCCC.XXX. 1 vol. in-4°.
(*Memoirs of the Astronomical Society of London*. Vol. IV.)
(Relié avec Herschel (J. F. W.). An account of observations, etc.)
4979. **Herschel (J. F. W.)**. Description of a machine for resolving by inspection certain important forms of transcendental equations.
Cambridge, Smith, M.DCCC XXXII. 1 vol. in-4°. Pl.
(*Transactions of the Cambridge Philosophical Society*.)

4980. **Herschel (J. F. W.)**. On the astronomical causes which may influence geological phaenomena.
London, Taylor, 1832. 1 vol. in-4°. (Relié avec Herschel (J. F. W.). An account of observations, etc.)
4981. **Herschel (J. F. W.)**. On the investigation of the orbits of revolving double-stars.
London, Moyes, M.DCCC.XXXII. 1 vol. in-4°. Pl. (*Memoirs of the Royal Astronomical Society*. Vol. V, part. I.) (Relié avec Herschel (J. F. W.). An account of observations. etc.)
4982. **Herschel (John F. W.)**. Astronomy.
London, Longman, etc., 1833. 1 vol. in-8° de VIII + 422 pp. Pl. (*The Cabinet Cyclopaedia*. Conducted by the Rev. Dionysius Lardner. Natural Philosophy.)
4983. **Herschel (J. F. W.)**. Notices of the elliptic orbits of ξ Boëtis and η Coroneae; with a second approximation to the orbit of γ Virginis.
London, M.DCCC.XXXIII. 1 broch. in-4° de 9 pp. (*Memoirs of the R. Astronomical Society of London*. VI.)
4984. **Herschel (J. F. W.)**. Fifth series of observations with a twenty-feet reflector; containing the places, descriptions and measures of 2007 double-stars (reduced to the beginning of 1830), of which 1304 have not been previously described.
London, Moyes, M.DCCC.XXXIII. 1 broch. in-4° de 81 pp. (*Memoirs of the Royal Astronomical Society*. VI.)
4985. **Herschel (J. F. W.)**. Observations of nebulae and clusters of stars, made at Slough, with a twenty-feet reflector, between the years 1825 and 1833.
London, Taylor, 1833. 1 vol. in-4° de 146 pp. Pl. (*Philosophical Transactions*.)
4986. **Herschel (John F. W.)**. Astronomy. A new edition.
London, Longman, 1834. 1 vol. in-8° de VIII + 422 pp. Pl. (*The Cabinet Cyclopaedia*. Conducted by the Rev. Dionysius Lardner. Natural Philosophy.)
4987. **Herschel (J. F. W.)**. A list of test objects, principally double stars, arranged in classes, for the trial of telescopes in various respects, as to light, distinctness, etc.
London, Moyes, M.DCCC.XXXIV. 1 broch. in-4° de 8 pp. (*Memoirs of the R. Astronomical Society*. VIII.)
4988. **Herschel (J. F. W.)**. On the satellites of Uranus.
London, Moyes, M.DCCC.XXXIV. 1 broch. in-4° de 24 pp. (*Memoirs of the R. Astronomical Society*. VIII.)

4989. **Herschel (J. F. W.)**. A second series of micrometrical measures of double stars, chiefly performed with the 7-feet equatorial, at Slough, in the years 1831, 1832 and 1833.
London, Moyes, M.DCCC.XXXIV. 1 broch. in-4° de 23 pp.
(*Memoirs of the R. Astronomical Society*. VIII.)
4990. **Herschel (J. F. W.)**. On the absorption of light by coloured media, viewed in connection with the undulatory theory.
Slough, 1835. 4 feuilles in-fol.
4991. **Herschel (J. F. W.)**. Traité d'astronomie. Traduit de l'anglais et augmenté d'un chapitre sur l'application de la théorie des chances à la série des orbites des comètes, par A. Cournot. Deuxième édition.
Paris, Paulin, 1836. 1 vol. in-12 de iv + 536 pp. Pl. Fig.
4992. **Herschel (John F. W.)**. Nouveau manuel complet d'astronomie ou traité élémentaire de cette science. Nouvelle édition traduite par A. D. Vergnaud.
Paris, Roret, 1837. 1 vol. in-12 de 344 pp. Pl.
4993. **Herschel (J. F. W.)**. A brief notice of the life researches, and discoveries of Friedrich-Wilhelm Bessel.
London, Barclay, M.DCCC.XLVII. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Annual Report of the Royal Astronomical Society*.)
4994. **Herschel (John F. W.)**. Results of astronomical observations made during the years 1834, 5, 6, 7, 8, at the Cape of Good Hope; being the completion of a telescopic survey of the whole surface of the visible heavens, commenced in 1825.
London, Smith, 1847. 1 vol. in-4° de xx + 452 pp.
Front. Pl. Fig.
4995. **Herschel (John F. W.)**. Outlines of Astronomy. Third edition.
London, Longman, 1850. 1 vol. in-8° de xvi + 661 pp. Pl.
4996. **Herschel (John F. W.)**. Meteorology. Second edition.
Edinburgh, Black, 1862. 1 vol. pet. in-8° de viii + 288 pp. Pl.
(*Encyclopaedia Britannica*.)
Pp. 258 à 265, liste bibliographique de travaux météorologiques.
4997. **Herschel (John-Frederick-William)**. Catalogue of nebulae and clusters of stars.
1 vol. in-4° de 137 pp.
(*Philosophical Transactions of London*, 1863.)
4998. **Herschel (John F. W.)**. Physical geography of the globe.
Edinburgh, Black, 1867. 1 vol. in-8° de x + 444 pp. Cartes.

4999. **Herschel (John F. W.)**. Popular Lectures on scientific subjects. New edition.
London, Bogue, 1880. 1 vol. in-8° de VIII + 507 pp.

5000. **Herschel (John F. W.)**. Instructions for making and registering meteorological observations in Southern Africa, and other countries in the south seas, and also at sea.
London, s. d. 4 broch. in-8° de 17 pp.

5001. **Herschel (J. F. W.)**. Report of a joint Committee of Physics and Meteorology referred to, by the Council of the Royal Society, for an opinion on the propriety of recommending the establishment of fixed magnetic observatories, and the equipment of a naval expedition for magnetic expeditions in the Antarctic Seas, to Her Majesty's Government, and to report generally on the subject : together with the resolutions adopted on that Report, by the Council of the Royal Society.
S. l. n. d. 4 broch. in-8° de 7 pp.

Herschel (William) : Voir 4965.

5002. **Herschel (William)**. Catalogue of five hundred new nebulae, nebulous stars, planetary nebulae, and clusters of stars; with remarks on the construction of the heavens.
London, Bulmer, 1802. 4 broch. in-4° de 52 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions.*)
(Relié avec Fleming (Rev. John). Observations on the junction, etc.)

5003. **Herschel (William)**. Observations of the transit of Mercury over the disk of the Sun. With an investigation of the causes which often prevent the proper action of mirrors.
London, Bulmer, 1803. 4 broch. in-4° de 21 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions.*)
(Relié avec Fleming (Rev. John). Observations on the junction, etc.)

5004. **Herschel (William)**. On the proper motion of the Sun and solar System : with an account of several changes that have happened among the fixed stars since the times of Mr Flamstead.
1 vol. in-4°. Pl.
(*Philosophical Transactions of London. LXXIII.*)

5005. **Hertwig (Richard)**. Gedächtnissrede auf Carl Theodor v. Siebold.
München, 1886. 1 broch. in-4° de 33 pp.

5006. **Hertzprung (Ejnar)**. Zur Strahlung der Sterne.
Leipzig, Barth, 1905. 1 broch. in-8°.
(*Zeitschrift für wissenschaftliche Photographie, Photophysik und Photochemie. III.*)

5007. **Hertzsprung (Ejnar)**. Notiz über die zeitliche Abnahme des Dämmerungslichts.
Leipzig, Barth, 1906. 1 broch. in-8°.
(*Zeitschrift für wissenschaftliche Photographie, Photophysik und Photochemie*. IV.)
5008. **Hertzsprung (Ejnar)**. Zur Strahlung der Sterne. II.
Leipzig, Barth, 1907. 1 broch. in-8°.
(*Zeitschrift für wissenschaftliche Photographie, Photophysik und Photochemie*. V.)
5009. **Hertzsprung (Severin)**. Reduction af Maskelynes lagttagelser af smaa Stjerner, anstillede i Aarene fra 1765 til 1787.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 65 pp.
5010. **Herz (Ferdinand)**. Die Entstehung des Sonnensystems.
Darmstadt, Schlapp, 1875. 1 vol. in-8° de xii + 196 pp. Pl.
- Herz (Dr N.)**: Voir 10927.
5011. **Herz (Dr Norbert) und Strobl (Josef)**. Reduction des Auwers'schen Fundamental-Cataloges auf die Le Verrier'schen Praecessionscoefficienten.
Wien, Gerold, 1883. 1 broch. in-4° de 33 pp.
(*Denkschriften der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der Ksl. Akademie der Wissenschaften*. XLVI. Bd.)
5012. **Herz (Dr Norbert)**. Siebenstellige Logarithmen der trigonometrischen Functionen für jede Zeitsecunde. Zum astronomischen Gebrauche.
Leipzig, Teubner, 1885. 1 vol. in-8° de 182 pp.
5013. **Herz (Dr Norbert)**. Geschichte der Bahnbestimmung von Planeten und Kometen. I. Theil. Die Theorien des Alterthums.
Leipzig, Teubner, 1887. 1 vol. in-8° de viii + 170 pp. Pl.
5014. **Herz (Dr Norbert)**. Fragmente zu einer Geschichte astronomischen Mäcenatenthums in Österreich.
Wien, Wallishausser, 1892. 1 broch. in-8° de 43 pp.
5015. **Herz (N.)**. Standpunkt der Deutschen Seewarte gegenüber der Schrift von Nils Ekholm : « Sur la réduction du baromètre au niveau de la mer à employer pour les cartes synoptiques journalières ».
Hamburg, 1905. 1 broch. in-fol. de 7 pp.
(Autographié.)

5016. **Herz (Dr Norbert)**. Geodäsie.
Leipzig und Wien, Deuticke, 1905. 1 vol. in-8° de x
418 pp. Fig. Pl.
(*Die Erdkunde*. XXIII. Teil.)
5017. **Herz (Dr Norbert)**. Sternencatalog für die Zone von 6° bis 10° Südlich
Declination für das Aequinoctium 1890 abgeleitet aus Zonenbe-
obachtungen in den Jahren 1888 bis 1891 auf der v. Kuffner'schen
Sternwarte in Wien (Ottakring). Zweite Abtheilung : Catalog von
6941 Sternörten nach einmaligen Beobachtungen.
Berlin, Reimer, 1907. 1 broch. in-4° de 76 p.
(*Anhang zu den Abhandlungen der Königl. Preussischen Akademie
der Wissenschaften*. Jahr 1907.)
5018. **Hesekiel (Adolf)**. Die Pyridinbasen in der chemischen Litteratur.
Hamburg, Voss, 1886. 1 vol. in-8° de 150 p.
5019. **Hess (Dr Cl.)**. Die Niederschlags- und Abflussverhältnisse im Aufgang-
gebiete der Thur.
Frauenfeld, 1898. 1 broch. in-8° de 35 pp. Cart.
(*Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft*. XII.)
5020. **Hess (Dr Clemens)**. Ueber Gewitterperioden in der Schweiz.
Frauenfeld, Huber, 1909. 1 broch. in-4° de 55 p.
(*Beilage zum Programme der Thurgauischen Kantonsschule für das
Schuljahr 1908-09.*)
5021. **Hess (Dr Cl.)**. Einiges über Gewitter in der Schweiz im allgemeinen und
Gewitterzüge im Thurgau im speziellen.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 19 p.
(*Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft*. XV.)
5022. **Hess (Dr Clemens)**. Der Kanton Thurgau als Gewittergebiet.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 74 pp. P.
(*Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft*
Heft XVII.)
5023. **Hess (Dr Cl.)**. Der Wolkenbruch im Obern Thurgau am 25. Mai 1894.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 6 pp. Carte
(*Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft*. XI.)
5024. **Hesselberg (K.)**. Oversigt over Veirforholdene i Norge i Aaret 1880.
Kristiania, Grendahl, s. d. [1881]. 1 broch. in-8° de 23 pp.
5025. **Hesselberg (Karl)**. Oversigt over Veirforholdene i Norge i Aaret 1881.
Kristiania, Grendahl, s. d. 1 broch. in-8° de 24 pp.

26. **Heuman (Carl)**. Operationsteoretisk Framställning af Teorien för finita Förflyttningar.
Stockholm, 1899. 1 broch. in-4° de 48 pp.
- Heurck (van)** : Voir Van Heurck.
- Heusch (Baron El. de)** : Voir 5532.
27. **Heuschling (Xavier)**. Le baron de Reiffenberg. Notice biographique.
Cologne, Bonn et Bruxelles, Héberlé, 1850. 1 broch. in-8° de 27 pp.
28. **Heuschling (Xavier)**. Notice biographique sur Guillaume-Benjamin Craan, auteur du plan de la bataille de Waterloo.
Cologne, Bonn et Bruxelles, Héberlé, 1850. 1 broch. in-8° de 22 pp.
29. **Heuschling (X.)**. Notes biographiques, panthéon de famille.
Arlon, Brück, 1881. 1 broch. in-8° de 24 pp.
(*Institut archéologique du Luxembourg.*)
30. **Heuschling (Xavier)**. Biographie académique et administrative de C. E. J. Thiry.
1 broch. in-8° de 19 pp.
(*Bulletin du Bibliophile belge, IX.*)
- Hevel (J.)** : Voir 12790.
31. **Hevelius (Johannes)**. Selenographia : sive Lunae descriptio.
Gedani, Hünfeldus, 1647. 1 vol. in-fol. Pl.
32. **Hevelius (Johannes)**. Epistolae II, prior : de motu Lunae libratorio in certas tabulas redactio; posterior : De utriusque luminaris defectu anni 1654.
Gedani, Mollerus, 1654. 1 vol. in-fol. Pl. Cartes.
33. **Hevelius (Johannes)**. Dissertatio, de nativa Saturni facie, ejusqz variis phasibus, certa periodo redeuntibus.
Gedani, Reinigerus, 1656. 1 vol. in-fol. de 40 pp. Cartes.
34. **Hevelius (Johannes)**. Mercurius in Sole visus Gedani, anno Christiano M.DC.LXI, d. III Maji, St. n. cum aliis quibusdam rerum coelestium observationibus, rarisqz phaenomenis. Cui annexa est, Venus in Sole pariter visa, anno 1639, d. 24 Nov. St. V., Liverpooliae, a Jeremia Horroxio; nunc primum edita.
Gedani, Reiniger, M.D.C.LXII. 1 vol. in-fol. Pl.

5035. **Hevelius (Johannes)**. Descriptio cometæ anno aerae Christ. M.DC.LXV, exorti, cum geniunis observationibus mense Aprili habitis Gedani. Gedani, Reiniger, M.DC.LXVI. 1 vol. in-fol. de a² + 188 pp. Pl.
5036. **Hewetson (Henry)**. The scriptural heavens and Earth. Woodbridge, 1880. 1 broch. in-8° de 2 pp.
5037. **Heydenreich (F. F.)**. Die klimatischen Verhältnisse von Lithauen im Regierungs-Bezirk Gumbinnen nach den 50 jährigen Beobachtungen in der meteorologischen Station Tilsit. Tilsit. Reylander, 1870. 1 broch. in-fol. de 22 pp.
5038. **Heylen (Joannes-Baptista-Josephus)**. De quelques maladies de la machoire supérieure, observées à l'hôpital civil de Louvain, et de l'ablation complète de cet os. Lovanii, Van Linthout, M.DCCC.XLI. 1 broch. in-8° de 97 pp. Pl.
5039. **Heymans (Dr) et Masoin (Dr Paul)**. L'hyposulfite de soude ne possède pas d'action curative vis-à-vis de l'intoxication par la cyanure de potassium. S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 10 pp.
5040. **Heyse (Dr Joh. Christ. Aug.)** Deutsche Grammatik oder Lehrbuch der deutschen Sprache. Sechszundzwanzigste Auflage, umgearbeitet von Dr Otto Lyon. Hannover und Leipzig, Hahn, 1900. 1 vol. in-8° de xiv + 630 pp.
5041. **Hickmann (A. L.)**. Atlas universel. Politique, statistique, commerce. Paris, 1904. 1 vol. in-8°.
- Hildebrandsson (H. Hildebrand) : Voir 1508, 4862 et 7383.**
5042. **Hildebrandsson (Hugo Hildebrand)**. Om äskvädren i Sverige år 1871. Upsala, Edquist et Berglund, 1873. 1 broch. in-8° de 43 pp. Cartes.
5043. **Hildebrandsson (H. Hildebrand)**. Essai sur les courants supérieurs de l'atmosphère dans leur relation aux lignes isobarométriques. Upsal, Berling, 1875. 1 broch. in-plano.
5044. **Hildebrandsson (H. Hildebrand)**. Sur la trombe près de Hallsberg le 18 août 1875. Upsal, Berling, 1875. 1 broch. in-4° de 8 pp. Pl. (*Nova Acta Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. Ser. III.*)
5045. **Hildebrandsson (H. Hildebrand)**. Atlas des mouvements supérieurs de l'atmosphère. Stockholm, Beckman, 1877. 1 vol. in-4° de 20 + LII pp. Cartes.

046. **Hildebrandsson (H. Hildebrand)**. Sur la classification des nuages employée à l'Observatoire météorologique d'Upsala. Photographies de Henri Osti.
Upsala, Berling, 1879. 1 vol. in-4° de 9 pp. Photogr.
(Tiré à 60 exemplaires.)
5047. **Hildebrandsson (H. Hildebrand) et Rundlund (C. A.)**. Prise et débâcle des lacs en Suède, automne 1871-printemps 1877.
Upsal, Berling, 1879. 1 broch. in-4° de 8 pp. Cartes.
5048. **Hildebrandsson (H. Hildebrand)**. Marche des isothermes au printemps dans le nord de l'Europe.
Upsal, Berling, 1880. 1 broch. in-4° de 10 pp. Cartes.
Pp. 9-10, liste des sources consultées.
5049. **Hildebrandsson (H. Hildebrand)**. Observations météorologiques faites par l'expédition de la *Véga*, du cap Nord à Yokohama par le détroit de Behring.
[Stockholm, 1882]. 1 vol. in-8° de 100 pp. Pl.
(*Vega-Expeditionens Vetenskapliga Iakttagelser.*)
5050. **Hildebrandsson (H. Hildebrand)**. Sur la distribution des éléments météorologiques autour des minima et des maxima barométriques.
Upsal, Berling, 1883. 1 broch. in-8° de 31 pp. Fig.
5051. **Hildebrandsson (Dr H. Hildebrand), Köppen (Dr W.) und Neumayer (Dr G.)**. Wolken-Atlas. — Atlas des nuages. — Cloud-Atlas. — Moln-Atlas.
Hamburg, Seitz Nache, 1890. 1 vol. in-4°.
5052. **Hildebrandsson (H. Hildebrand)**. Quelques recherches sur les centres d'action de l'atmosphère.
Stockholm, Norstedt, 1897-1899, 1909-1910. 4 broch. in-4° de 36, de 22, de 11 et de 22 pp. Pl.
(*Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar*. Bd. 29, 32 et 45.)
5053. **Hildebrandsson (Dr H. Hildebrand) et Teisserenc de Bort (Léon)**. Les bases de la météorologie dynamique.
Paris, Gauthier-Villars, 1898-1900. 2 vol. in-8° de 228 et de 345 pp.
Pl. Cartes.
5054. **Hildebrandsson (H.), Riggenbach (A.), Teisserenc de Bort (L.)**. Atlas international des nuages. International Cloud-Atlas. Internationaler Wolken-Atlas.
Paris, Gauthier-Villars, 1896. 1 vol. in-4° de 24 pp. Pl.
(*Comité météorologique international.*)

5055. **Hildebrandsson (H. Hildebrand)**. Rapport sur les observations internationales des nuages au Comité météorologique international. 1. Historique. Circulation générale de l'atmosphère. Upsala, Wretman, 1903. 1 broch. in-8° de 48 pp. Pl.
5056. **Hildebrandsson (H. Hildebrand) and Hellmann (G.)**. Codex of resolutions adopted at International Meteorological Meetings, 1872-1907, prepared at the request of the International Meteorological Committee. English edition. London, Darling, 1909. 1 broch. in-8° de 80 pp.
5057. **Hildesheimer (L.)**. Alphabetisches Verzeichniss der sich in J. Schmidt's Mondcharte befindlichen Objecte. Odessa, Schultze, 1883. 1 broch. in-8° de 10 pp.
5058. **Hilfiker (Dr J.)**. Catalogue d'étoiles lunaires. Neuchatel, Attinger, 1891. 1 broch. in-4° de 58 pp. (*Observatoire de Neuchatel*.)
5059. **Hilfiker (Dr J.)**. Bericht der Abteilung für Landestopographie an die Schweiz geodätische Kommission über die Arbeiten am Präzisions-nivellement der Schweiz in den Jahren 1893-1903. Zürich, Zürcher und Furrer, 1905. 1 broch. in 4° de 39 pp. Carte.
5060. **Hilgard J. E.**. On the use of the zenith-telescope for observations of tide. S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 7 pp. (*United Coast Survey*.)
5061. **Hilger (Adam)**. On a new solar eyepiece. 1 broch. in-8° de 2 pp. (*Monthly Notices of the R. Astronomical Society*, XLV.)
5062. **Hill (Carol. Joh.)**. Specimen exercitii analytici functionem integram $\int_0^x \frac{dx}{x} L(1 + 2xCx + x^2 = D^xx$ tum quoad amplitudinem, tum quoad modulum comparandi modum exhibentis. Londini Gothorum, Berling, M.DCCC.XXX. 1 broch. in-4° de 56 pp.
5063. **Hill (George W.)**. Tables of Venus. Washington, 1872. 1 vol. in-4° de 37 + 81 pp.
5064. **Hill (S. A.)**. Report on the rainfall of the N. W. Provinces and Oudh. Allahabad, 1879. 1 broch. in-fol. de 39 pp.

5065. **Hill (S. A.)**. Sketch of the meteorology of the year 1879 in the North-Western Provinces, Oudh, and Eastern Rajputana.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 21 pp.
5066. **Hill (S. A.)**. Variations of rainfall in Northern India.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 32 pp. Pl.
5067. **Hilleret (G.)**. Carte pour la navigation par l'arc du grand cercle. 3 feuilles (Océan Atlantique, Mer des Indes, Océan Pacifique).
Paris, 1879. 3 feuilles in-plano.
(*Dépôt des Cartes et Plans de la Marine.*)
- Hind (J. R.)** : Voir 1089.
5068. **Hind (J. R.)**. The atmospheric Almanac, and mariners' and agriculturists' guide for the year 1840.
London, Hamilton, 1839. 1 broch. in-8°.
5069. **Hind (J. R.)**. Path of the new planet Astraea for 1846.
London, 1846. 1 feuille in-plano.
5070. **Hind (J. Russell)**. The comets : a descriptive treatise upon those bodies. With a condensed account of the numerous modern discoveries respecting them; and a table of all the calculated comets.
London, Parker, M.DCCC.LII. 1 vol. in-8° de viii + 184 pp.
5071. **Hind (J. Russell)**. Die Kometen. In deutscher Bearbeitung von Dr J. H. Mädler.
Leipzig, Baumgärtner, 1854. 1 vol. in-8° de xiv + 218 pp.
Pp. 212 à 218, liste de travaux relatifs à la cométographie.
5072. **Hind (J. R.)**. Path of the total phase of the solar eclipse, August 17-18, 1868, from Aden to Torres Straits.
S. l., 1867. 1 broch. in-8° de 3 pp. Carte.
(*Nautical Almanac Circular No 11.*)
5073. **Hind J. R.** An introduction to Astronomy, with an astronomical vocabulary. Third edition.
London, Bell and Daldy, s. d. 1 vol. in-8° de viii + 216 pp. Fig.
5074. **Hindenburg (Carolus-Fridericus)**. Vita viri illustris atque celeberrimi Abrahami Gotthelf Kaestneri.
Lipsiae, M.DCC.LXXXVII. 1 broch. in-8° de 32 pp.
5075. **Hindenburg (Carolus-Fridericus)**. Formulae comparandis gradibus thermometricis idoneae.
Lipsiae, 1791. 1 broch. in-4° de 12 pp.

Hinrichs (Gustav) : Voir 916.

5076. **Hinrichs (Dr Gustavus)**. The great Iowa meteor.
New York, Appleton, 1875. 1 broch. in-8° de 11 pp.
(*Popular Science Monthly*, 1875.)
5077. **Hinrichs (Dr Gustavus)**. Monthly results of meteorological observations
at the Laboratory of the Iowa State University, at Iowa City, Iowa, for
the year 1875.
Iowa-City, 1875. 7 feuilles pet. in-plano.
5078. **Hinrichs (Dr Gustavus)**. Description of the storm of Easter Sunday,
April 21, 1878, in Iowa.
Iowa City, 1879. 1 broch. in-8°. Cartes.
(*Extra edition of the Iowa Weather Report for April, 1878.*)
5079. **Hinrichs (Gustavus)**. To the American Association for the Advancement
of Science.
Iowa City, 1879. 1 broch. in-8° de 4 pp.
5080. **Hinrichs (Dr Gustavus)**. Notes on cloud forms and the climate of Iowa.
Iowa, 1883. 1 broch. in-8°. Fig. Pl.
5081. **Hinrichs (Gustavus)**. The Seasons in Iowa Calendar for 1884.
Iowa, 1884. 1 broch. in-8°.
5082. **Hinrichs (Dr Gustavus)**. The Iowa Weather Service assaulted by the
Iowa University and the Signal Service, because a few beams of
light were thrown upon these dark institutions.
St Louis, 1890. 1 broch. in-8° de 13 pp.
5083. **Hipler (Dr Franz)**. *Spicilegium Copernicanum*.
Braunsberg, Peter, 1873. 1 vol. in-8° de 376 pp.
5084. **Hipp (M.)**. Instructions concernant l'installation et la mise en marche
des appareils électriques.
Neuchatel, 1884. In-4°.
(Manuscrit.)
5085. **Hipp (Dr)**. Les horloges électriques.
Neuchatel, Wolfrath, 1887. 1 broch. in-8° de 20 pp. Pl.

Hippocrate : Voir 5351.

Hire (de la) : Voir La Hire (de).

5086. **Hirn (G. A.)**. Théorie analytique du planimètre Amsler.
Paris, Gauthier-Villars, 1873. 1 vol. in-8° de viii + 31 pp. Pl.
5087. **Hirn (G.-A.)**. Résumé des observations météorologiques faites pendant l'année 1881, en quatre points du Haut-Rhin et des Vosges.
Paris, 1882. 1 broch. in-4° de 7 pp.
(*Académie des Sciences. Comptes rendus des séances.* XCIV.)
5088. **Hirn (G. A.)**. Sur l'efficacité des paratonnerres.
Paris, 1882. 1 broch. in-4° de 3 pp.
5089. **Hirn (G. A.)**. La conservation de l'énergie solaire.
Paris, Gauthier-Villars, 1883. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Revue mensuelle d'Astronomie populaire*, 1883.)
5090. **Hirn (G. A.)**. Actinomètre totaliseur absolu.
Paris, Gauthier-Villars, 1884. 1 broch. in-4° de 8 pp.
(*Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences*, 1884.)
5091. **Hirn (G. A.)**. Résumé des observations météorologiques faites pendant l'année 1883, en quatre points du Haut-Rhin et des Vosges.
Paris, 1884. 1 broch. in-4° de 5 pp.
(*Académie des Sciences. Comptes rendus des séances.* XCVIII.)
5092. **Hirn (G. A.)**. Constitution de l'espace céleste.
Paris, Gauthier-Villars, 1889. 1 vol. in-4° de xxiv + 332 pp. Pl.
5093. **Hirn (G. A.)**. Mémoire sur les conditions d'équilibre et sur la nature probable des anneaux de Saturne.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 47 pp. Pl.
- Hirsch (A.)** : Voir 1566, 1567, 1570, 1571, 8416, 8420, 8421, 8425 et 12793.
5094. **Hirsch (Adolph)**. Vorausberechnung der totalen Sonnen-Finsterniss am 18. Juli 1860.
1 broch. in-8° de 33 pp. Cartes.
(*Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften*, 1856, XIX.)
5095. **Hirsch (A.)**. Le général Ibañez. Notice nécrologique.
Neuchâtel, Attinger, 1891. 1 broch. in-4° de 15 pp.
5096. **Hirsch (Ad.)**. Rodolphe Wolf. Notice nécrologique.
Neuchâtel, Wolfrath, 1894. 1 broch. in-8° de 10 pp.
(*Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, XXII.)

5097. **Hirsch (Dr)**. Sur les mouvements du sol constatés à l'Observatoire de Neuchatel.
Neuchatel, 1883. 1 broch. in-8° de 15 pp.

5098. **Hirsch (Dr)**. La pendule électrique de précision de M. Hipp.
Neuchatel, 1884. 1 broch. in-8° de 18 pp. Pl.

5099. **Hirsch (A.)**. La pendule électrique de précision de M. Hipp.
Neuchatel, Wolfrath, 1891. 1 broch. in-8° de 16 pp.

5100. **Hirsch (A.)**. Jean-Servais Stas.
Paris, Gauthier-Villars, 1892. 1 broch. in-8° de 10 pp.

Hirschberg (Dr J.) : Voir 2089.

5101. **Hjelt (Otto E. A.)**. Carl von Linné som Läkare och Hans Betydelse för den medicinska Vetenskapen i Sverige.
Helsingfors, 1877. 1 vol. in-8° de 143 pp.

Hjort (Johan) : Voir 12794.

Hlouschnevitch : Voir 10072.

5102. **Hoang (P. Pierre)**. Catalogue des tremblements de terre signalés en Chine d'après les sources chinoises (1767 avant J.-C.—1895 après J.-C.).
Chang-Hai, 1909. 1 vol. in-8° de vi + 298 + ii pp.
(*Variétés sinologiques*, n° 28.)

Hochstetter (Dr F. von) : Voir 4593 et 4606.

5103. **Hochsteyn (C. L. C.)**. Dictionnaire géographique belge.
Bruxelles, Hochsteyn, 1882. 1 vol. in-8° de 108 pp.

5104. **Hochsteyn (Lucien)**. Royaume de Belgique. Dictionnaire administratif, statistique et industriel des communes et des distances par terre et par chemin de fer.
Bruxelles, 1900-1909. 5 vol. in-8°.

5105. **Hochsteyn (Lucien)**. Les termes géographiques dans les langues du globe.
S. l. n. d. 1 vol. in-8°.

5106. **Hodge (Frederik Webb)**. List of the publications of the Bureau of Ethnology, with index to authors and subjects.
Washington, 1894. 1 broch. in-8° de 25 pp.
(*Smithsonian Institution. Bureau of Ethnology.*)

Hodges : Voir 2277.

5107. **Hodgkin (John)**. Definitions of some of the terms made use of in geography and astronomy. Third edition.
London, Harvey and Darton, 1826. 1 broch. in-4° de 11 pp.

Hoecker (Oskar) : Voir 10799.

Hoefler (Dr) : Voir 12078.

5108. **Hoefler (Ferdinand)**. Histoire de l'astronomie depuis ses origines jusqu'à nos jours.
Paris, Hachette, 1873. 1 vol. in-8° de 632 pp.
(*Histoire universelle*, sous la direction de V. Duruy.)

Hoegaerden (van) : Voir Van Hoegaerden.

5109. **Högbom (A. G.)**. Marche des isothermes en automne dans le nord de l'Europe.
Upsal, Berling, 1883. 1 broch. in-4° de 8 pp. Cartes.

5110. **Höhnel (Franz von)**. Ueber den negativen Druck der Gefäßluft.
Wien, Gerold, 1876. 1 broch. in-8° de 32 pp.

5111. **Hoek (Martinus)**. De Kometen van de jaren 1556, 1264 en 975, en hare vermeende identiteit.
'S Gravenhage, Van Cleef, 1857. 1 broch. in-4° de iv + 94 pp. Pl.

5112. **Hoek (M.) et Oudemans (J. C.)**. Recherches sur la quantité d'éther contenue dans les liquides.
La Haye, Nijhoff, 1864. 1 broch. in-4° de viii + 2 pp. Pl.

5113. **Hoek (Dr M.)**. Aanwijzing voor het waarnemen van vallende sterren, in den nacht na 13 November aanstaande.
Utrecht, 1867. 1 atlas in-plano.

5114. **Hoek**. Carte pour l'observation des étoiles filantes en novembre. Avec notice autographiée.
1 carte et 1 feuille in-plano.

5115. **Hoek**. Recherches astronomiques de l'Observatoire d'Utrecht.
La Haye, Nijhoff, 1861-1864. 2 fasc. in-4°.

Hoek (P. P. C.) : Voir 12480.

Hölder (C. G.) : Voir 7575.

5116. **Hoernes (Dr Rudolf)**. Erdbebenkunde. Die Erscheinungen und Ursachen der Erdbeben, die Methoden ihrer Beobachtung.
Leipzig, Veit, 1893. 1 vol. in-8° de VIII + 452 pp. Pl. Fig.
5117. **Hoff (Karl-Ernst-Adolf von)**. Geschichte der durch Überlieferung nachgewiesenen natürlichen Veränderungen der Erdoberfläche. IV. Theil: Chronik der Erdbeben und Vulcan-Ausbrüche, von Jahr 3460 vor, bis 1759 unserer Zeitrechnung.
Gotha, Perthes, 1840. 1 vol. in-8° de IV + 472 pp.
- Hoffmann (A. W.)**: Voir 71.
5118. **Hoffmann (Carl-Friedrich)**. Vollständiger Himmels-Atlas für Freunde und Liebhaber der Sternkunde.
Stuttgart, 1837. 1 vol. in-plano.
5119. **Hoffmann (Dr C. K.) und Weyenbergh (H.), jr.** Die Osteologie und Myologie von *Sciurus vulgaris*, L., verglichen mit der Anatomie der Lemuriden und des *Chiromys* und ueber die Stellung des letzteren in natürlichen Systeme.
Haarlem, Loosjes, 1870. 1 vol. in-4° de 136 pp. Pl.
5120. **Hoffmann (Ernst)**. Ostdeutsche Stadtlagen.
Kattowitz, Böhm, 1907. 1 broch. in-8° de 89 pp.
5121. **Hoffmann (Georg)**. Mahdithum.
Kiel, Toeche, 1899. 1 broch. in-8° de 22 pp.
5122. **Hoffmann (Hermann)**. Phänologische Beobachtungen aus den Jahren 1879-82.
Giessen, Ricker, 1884. 1 vol. in-8° de 178 pp.
(*Beiträge zur Phänologie.*)
(Relié avec Ihne (Egon). Geschichte der pflanzenphänologischen Beobachtungen, etc.)
5123. **Hoffmann (Hermann)**. Beiträge zur Klimatologie von Giessen.
S. l. n. d. 1 broch. in-8°.
5124. **Hoffmann (Dr Hermann)**. Klimatologische Beiträge. Auszug aus den meteorologischen Beobachtungen im botanischen Garten. 1855.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 18 pp. Pl.
5125. **Hoffmann (Dr H.)**. Klimatologische Beiträge.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 10 pp. Pl.

5126. **Hoffmann (Dr Herm.)**. Das Problem der thermischen Vegetations-Constanten.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 5 pp.
5127. **Hoffmann (H.)**. Vegetationszeiten 1851, 1852, 1853.
S. l. n. d. 3 feuilles in-plano.
5128. **Hoffmann (H.)**. Vegetationszeiten im Jahre 1859.
1 feuille in-fol.
5129. **Hoffmann (Immanuel)**. Die Anschauungen der Kirchenväter über Meteorologie. Ein Beitrag zur Geschichte der Meteorologie.
München, Ackermann, 1907. 1 broch. in-8° de viii + 96 pp.
(*Münchener Geographische Studien*. XXII. Stück.)
Pp. vii-viii, liste bibliographique des sources.
5130. **Hoffmann (Ludwig) und Natani (L.)**. Mathematisches Wörterbuch.
Berlin, Wiegandt, 1858-1867. 7 vol. in-8°.
- Hoffmann (P.)** : Voir 11962.
5131. **Hoffmann (P.)** Zur Mechanik der Meeresströmungen an der Oberfläche der Oceane.
Berlin, Mittler, 1884. 1 vol. in-8° de vi + 99 pp.
5132. **Hoffmeier (N.)**. Wetterstudien zur Benutzung der täglichen Witterungsberichte. Uebersetzt von R. Parkinson.
Hamburg, Meissner, 1874. 1 broch. in-8° de 20 pp. Cartes.
5133. **Hoffmeyer (N.)**. Vejledning til Benyttelsen af det meteorologiske Instituts daglige Vejrmeddelelser.
Kjöbenhavn, Efterfelger, 1873. 1 broch. in-4° de 11 pp. Cartes.
5134. **Hoffmeyer (Capitaine N.)**. Distribution de la pression atmosphérique pendant l'hiver sur l'Océan Atlantique septentrional et l'influence qui en résulte sur le climat de l'Europe.
Paris, M.DCCC.LXXIX. 1 broch. in-8° de 16 pp. et 1 atlas in-plano.
(*Compte rendu sténographique du Congrès international de météorologie*, 1878.)
5135. **Hoffmeyer (N.)**. Etude sur les tempêtes de l'Atlantique septentrional et projet d'un service télégraphique international relatif à cet océan.
Copenhague, Hauberg, 1880. 1 broch. in-4° de 45 pp. Cartes.
5136. **Hoffmeyer (N.)**. Rapport sur les cartes synoptiques.
(*Congrès international météorologique de Rome*.)

5137. **Hofmannus (Andreas)**. Disputatio astronomica de eclipsibus terrestribus, in specie vera de famosa illa, ad $\frac{43}{23}$ Sept. CIO. IOC. IC futura Lipsiae, Scholvinus, 1699. 1 broch. in-4°.

5138. **Hoh (Dr Theodor)**. Elektrizität und Magnetismus als kosmotellurische Kräfte.
Wien, Pest u. Leipzig, Hartleben, 1887. 1 vol. in-8° de viii + 264 pp.
(*Elektro-technische Bibliothek*. Band XXXVII.)

Hohenburg (Herwart von) : Voir 5646.

5139. **Hohenemser (Paul)**. Ueber den monomolekularen Succindialdehyd und einige neue Derivate desselben.
Kiel, Lüdtke und Martens, 1908. 1 broch. in-8° de 46 pp.

5140. **Hohmann (Friedrich)**. Das Linear-Roll-Planimeter (System-Hohmann-Coradi).
Erlangen, Deichert, 1884. 1 broch. in-8° de 24 pp. Pl.

Holden (Edward S.) : Voir 4516.

5141. **Holden (Edward S.)**. Index catalogue of books and memoirs relating to nebulae and clusters, etc.
Washington, 1877. 1 vol. in-8° de ix + 111 pp.
(*Smithsonian Miscellaneous Collections*.)

5142. **Holden (Edward S.)** Index-catalogue of books and memoirs on the transits of Mercury.
Cambridge, Mass., Wilson, 1878. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Library of Harvard University. Bibliographical Contributions*. N° 1.)

5143. **Holden (Edward S.)**. Catalogue of the Library of the United States Naval Observatory, Washington. Part I. Astronomical Bibliography.
Washington, 1879. 1 broch. in-4° de 10 pp.

5144. **Holden (Edward S.)**. A subject-index to the Publications of the United States Naval Observatory, 1845-1875.
Washington, 1879. 1 broch. in-4° de 74 pp.
(*Washington Astronomical Observations for 1876. Appendix I.*)

5145. **Holden (Edward S.)**. Investigation of the objective and micrometers of the twenty-six inch equatorial constructed by Alvan Clark and sons.
Washington, 1881. 1 broch. in-4° de 44 pp.
(*Washington Observations for 1877. Appendix I.*)

5146. **Holden (Edward S.)**. The multiple star Σ 748.
Washington, 1881. 1 broch. in-4° de 22 pp.
(*Washington Observations for 1877. Appendix II.*)
5147. **Holden (Edward S.)**. Sir William Herschel, his life and works.
London, Allen, 1881. 1 vol. in-12 de viii + 238 pp.
Pp. 215-233, bibliographie des œuvres de Herschel ou relatives à sa vie et à son œuvre.
5148. **Holden (Edward S.)**. An account of recent progress in Astronomy for the years 1879 and 1880, 1881, 1883 and 1884.
Washington, 1881-1885. 4 broch. in-8°.
(*Smithsonian Report for 1881-1884.*)
5149. **Holden (Edward S.) and Hastings (Charles S.)**. A synopsis of the scientific writings of Sir William Herschel.
Washington, 1881. 1 vol. in-8° de 114 pp.
(*Smithsonian Report for 1880.*)
5150. **Holden (Edward S.)**. Monograph of the central parts of the Nebula of Orion (R. A. 5^h28^m 24.0 N. P. D. 93° 29' 10"9; 1860. 0.)
Washington, 1882. 1 vol. in-4° de 230 pp. Pl.
(*Washington Astronomical Observations for 1878. Appendix I.*)
5151. **Holden (Edward S.)**. List of recorded earthquakes in California, Lower California, Oregon and Washington Territory.
Sacramento, Young, 1887. 1 broch. in-8° de 78 pp.
5152. **Holden (Edward S.)**. Catalogue of the Library of the Lick Observatory of the University of California. Part. I — to July 1, 1890.
Sacramento, Johnston, 1891. 1 vol. in-8° de 121 pp.
5153. **Holden (Edward S.)**. Memorials of William Cranch Bond, Director of the Harvard College Observatory 1840-1859, and of his son George Phillips Bond, Director of the Harvard College Observatory 1859-1865.
San Francisco, Murdock, 1897. 1 vol. in-8° de x + 296 pp.
Portr. Fig.
5154. **Holden**. Standard time for Madison.
S. l. n. d. 1 feuille in-4°.
5155. **Holetschek (Dr J.)**. Ueber die Frage nach der Existenz von Kometensystemen.
Wien, 1887. 1 broch. in-8° de 22 pp.
(*Sitzungsberichte der Ksl. Akademie der Wissenschaften. XCVI. Bd.*)

5156. **Holetschek (Dr J.)**. Ueber den scheinbaren Zusammenhang der heliocentrischen Perihellänge mit der Perihelzeit der Kometen.
Wien, Tempsky, 1890. 1 broch. in-8° de 25 pp.
(*Sitzungsberichte der Ksl. Akademie der Wissenschaften in Wien Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse*. Bd. XCIX.)
5157. **Holetschek (Dr J.)**. Ueber die Vertheilung der Bahnelemente der Kometen.
Wien, Tempsky, 1890. 1 broch. in-8° de 32 pp.
(*Sitzungsberichte der Ksl. Akademie der Wissenschaften in Wien Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse*. Bd. XCVIII.)
5158. **Holetschek (Dr Joh.)**. Untersuchungen über die Grösze und Helligkeit der Kometen und ihrer Schweife. I. Die Kometen bis zum Jahre 1760. II. Die Kometen von 1762 bis 1799.
Wien, Gerold, 1896-1903. 2 vol. in-4° de 258 et de 108 pp.
On a un deuxième exemplaire du volume I.
5159. **Holetschek (Dr J.)**. Ueber die mutmassliche Zeit der Wiederauffindung des Halley'schen Kometen bei seiner nächsten Erscheinung.
S. l. n. d. [Wien, 1906]. 1 broch. in-8° de 14 pp.
(*Sitzungsberichte der Ksl. Akademie der Wissenschaften, Wien Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse*. CXV. II a. 1906.)
5160. **Hollefreund (Dr Karl)**. Die Gesetze der Lichtbewegung in doppelt brechenden Medien nach der Lommel'schen « Reibungstheorie und ihre Uebereinstimmung mit der Erfahrung ».
Halle, Blochmann, 1883. 1 broch. in-4° de 39 pp.
(*Nova Acta der Ksl. Leopoldinisch-Carolinisch. Deutschen Akademie der Naturforscher*. XLVI.)
5161. **Holmboe (C. A.)**. Norsk og Keltisk. Om det Norske og de Keltiske Sprog indbyr des Laan.
Christiania, Mallings, 1854. 1 broch. in-4° de 25 pp.
5162. **Holmes (William H)**. Textile fabrics of ancient Peru.
Washington, 1889. 1 broch. in-8° de 17 pp. Fig.
(*Smithsonian Institution. Bureau of Ethnology*.)
5163. **Holmes (William Henry)**. An ancient Quarry in Indian Territory.
Washington, 1894. 1 broch. in-8° de 19 pp. Fig. Pl.
(*Smithsonian Institution. Bureau of Ethnology*.)
5164. **Holmgren (Erik)**. Sur les intégrales des équations différentielles, considérées comme fonctions de leurs valeurs initiales.
Stockholm, Norstedt, 1899. 1 broch. in-8° de 19 pp.
(*Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar*. Bd. 25.)

5165. **Holmgren (Erik)**. Sur l'inversion des intégrales définies.
Stockholm, Norstedt, 1899. 1 broch. in-8° de 19 pp.
(*Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar*. Bd. 25.)

5166. **Holmgren (Erik)**. Sur une classe d'équations aux dérivées partielles du second ordre et sur la généralisation du problème de Dirichlet.
Stockholm, 1901. 1 broch. in 8° de 20 pp.
(*Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar*. 1901.)

5167. **Holmgren (Erik)**. Ueber Systeme von linearen partiellen Differentialgleichungen.
Stockholm, 1901. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar* 1901.)

Holmquist : Voir 7838.

5168. **Holms (A. Campbell)**. Practical shipbuilding. Second edition.
London, Longmans, 1908. 1 vol. in-8° de x + 538 pp. et
1 vol. in-plano de 115 pl.

Holtei (Karl von) : Voir 10799.

Holten (C.) : Voir 2181.

5169. **Holtz Dr W.**. Ueber die Zunahme der Blitzgefahr und ihre vermuthlichen Ursachen. Eine Statistik der Gewitter, der Blitzeinschläge in Gebäude, der blitzbezüglichen baulichen Einrichtungen und der Verluste durch Blitz, auf Grund zahlreicher Mittheilungen aus Deutschland, Österreich und der Schweiz.
Greifswald, Kumike, 1880. 1 vol. in-8° de 159 pp.

5170. **Homann (Hans)**. Beiträge zur Untersuchung der Sternbewegungen und der Lichtbewegung durch Spektral-Messungen.
Berlin, Stankiewicz, 1885. 1 broch. in-4° de 30 pp.

5171. **Homann (Dr H.)**. Bamberg's tragbares Durchgangsinstrument.
1 broch. in-8° de 7 pp. Fig.
(*Zeitschrift für Instrumentenkunde*. 1891.)

5172. **Hombres (Baron d')**. « X^{me} addition à mon mémoire sur les hypurites et les sphérulites du Département du Gard ».
(Relié avec Hombres (Baron d'). Mémoires sur la formation, etc.)

5173. **Hombres (Firmas baron d')**. Description de la Nérinée Toupie.
(Relié avec Hombres (Baron d'). Mémoire sur la formation, etc.)

5174. **Hombres (Baron d')**. Essai sur la climature du Département du Gard.
(Relié avec Hombres (Baron d'). Mémoire sur la formation, etc.)

5175. **Hombres (Baron d')**. Excursion à la Montagne de St Pierre, près de Maestricht.
(Relié avec Hombres (Baron d'). Mémoire sur la formation, etc.)
5176. **Hombres (Baron d')**. Insectes nuisibles à l'agriculture. Notes sur les dégâts causés par les grillons sur les mûriers.
(Relié avec Hombres (Baron d'). Mémoire sur la formation, etc.)
5177. **Hombres (Firmas baron d')**. Mémoire sur la formation d'un cabinet d'amateur et d'une collection géologique des Cévennes.
S. l. n. d. In-8°. Pl.
5178. **Hombres (Baron d')**. Notice sur la pêche Madeleine-Blanche.
(*Pomona Italiana.*)
(Relié avec Hombres (Baron d'). Mémoire sur la formation, etc.)
5179. **Hombres (Baron d')**. Observations sur la Terebratula Diphya.
(Relié avec Hombres (Baron d'). Mémoire sur la formation, etc.)
5180. **Hombres (Baron d')**. Rapport sur une éducation de vers-à-soie du Bengale faite à Alais.
(Relié avec Hombres (Baron d'). Mémoire sur la formation, etc.)
5181. **Hombres (Baron d')**. Recherches sur les baromètres vivans.
Nismes, Durand-Belle, 1838. 1 broch. in-8° de 29 pp.
(Relié avec Hombres (Baron d'). Mémoire sur la formation, etc.)
5182. **Hombres (Baron L. A. d')**. Recueil de mémoires et d'observations de physique, de météorologie, d'agriculture et d'histoire naturelle.
Nismes, Ballivet et Fabre, 1838. 1 vol. in-8° de 290 pp.
(Relié avec Hombres (Baron d'). Mémoire sur la formation, etc.)
5183. **Homère**. Choix de rhapsodies illustrées d'après l'art antique et l'archéologie moderne et mises en vers par Ch. Potvin.
Bruxelles, Hayez, 1891-1893. 2 broch. in-4° de 249 pp. Pl.
5184. **Honoré (Charles)**. Loi du rayonnement thermique solaire, ses principales conséquences et tables du Soleil.
Montevideo, 1896. 1 vol. in-8° de 356 pp.
5185. **Honerus (Joannes)**. Rudimentorum cosmographicorum libri III.
Tiguri, M.DXLIX. 1 vol. pet. in-8°.
5186. **Hoogewerff (J. A.) and Brown (S. J.)**. U. S. Naval Observatory Washington, D. C. magnetic disturbances 1892, 75th meridian mean time.
S. l. n. d. 1 feuille in-plano.

Hooiberg (T.) : Voir 11441.

5187. **Hooke (Robert)**. Posthumous works. Published by Richard Waller.
London, Smith and Walford, 1705. 1 vol. in-fol. Pl.

Hoorebeke (van) : Voir Van Hoorebeke.

5188. **Hooreman (F.)**. Service météorologique de Belgique. Lancers internationaux de ballons-sondes. 1906 (avril-octobre), 1907 (janvier-décembre), 1908 (février-novembre).
Bruxelles, 1906-1908. 22 broch. in-8°.
(*Ciel et Terre*, XXVII, XXVIII, XXIX.)

5189. **Hopff (Philippus-Henricus)**. Dissertatio mathematico-physica de trajectoriis planetarum et cometarum.
Tubingae, Sigmundus, M.DCCC.LXVI. 1 broch. in-4° de 16 pp.

5190. **Hoppe (Dr H.)**. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen. Der Witterungsverlauf im Königreiche Sachsen, 1888.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 26 pp.

5191. **Hornberger (Dr R.)**. Grundriss der Meteorologie und Klimatologie.
Berlin, Parey, 1891. 1 vol. in-8° de ix + 234 pp. Fig.

Horner : Voir 4046.

5192. **Hornstein (Karl)**. Bestimmung der Bahn des ersten Kometen vom Jahre 1853 aus sämtlichen Beobachtungen.

1 broch. in-8° de 13 pp.
(*Sitzungsberichte d. mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe d. Kaiserl. Akademie d. Wissenschaften*. XII. Bd, 1854.)

5193. **Hornstein (Dr Karl)**. Bestimmung der Bahn des ersten Kometen vom Jahre 1847, nebst Bemerkungen über den Uebergang von der Parabel zur Ellipse oder Hyperbel.

1 broch. in-8° de 21 pp.
(*Sitzungsberichte d. mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe d. Kais. Akademie d. Wissenschaften*. XII. Bd., 1854.)

5194. **Hornstein (Dr Karl)**. Opposition der Calliope im Jahre 1856.

1 broch. in-8° de 13 pp.
(*Sitzungsberichte d. mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe d. Kais. Akademie d. Wissenschaften*, Bd. XVII (1855.)

5195. **Hornstein (Karl)**. Ueber die Bahn der Calliope.
1 broch. in-8° de 10 pp.
(*Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe d. Kaiserl. Akademie d. Wissenschaften*. Bd. XV, 1855.)
5196. **Hornstein (Dr Karl)**. Ueber die Bahn der Calliope und ihre Opposition im Jahre 1859.
Wien, Gerold, 1857. 1 broch. in-8° de 14 pp.
(*Sitzungsberichte d. mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe d. Kaiserl. Akademie der Wissenschaften*. Bd. XXIV (1857).)
5197. **Hornstein (Carl)**. Ueber den Einfluss der Electricität der Sonne auf den Barometerstand.
1 broch. in-8° de 20 pp.
(*Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe d. K. Akademie der Wissenschaften, Wien*, LXV. Bd. 1872.)
5198. **Hornstein (Carl)**. Ueber die wahrscheinliche Abhängigkeit des Windes von den Perioden der Sonnenflecke.
Wien, 1877. 1 broch. in-8° de 13 pp. Pl.
(*Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften*. II. Abt. 1877, LXXXI.)
5199. **Hornstein (Carl)**. Beitrag zur Kenntniss des Asteroïdensystems.
Wien, 1881. 1 broch. in-8° de 13 pp.
(*Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften*. II. Abt. 1881.)
5200. **Hornstein (Karl)**. Elemente und Oppositions-Ephemeride (1861) der Calliope.
Wien, s. d. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Sitzungsberichte d. Kaiserl. Akademie der Wissenschaften*. XLII. Bd.)
5201. **Horrebowius (Petrus)**. Atrium astronomiae, sive de inveniendis refractionibus, obliquitate eclipticae, atque elevatione poli tractatus. Et schediasma de arte interpolandi.
Havniae, Lossius, M.DCC.XXXII. 1 vol. in-4° de vi + 96 + 32 pp. Pl.
5202. **Horrebowius (Petrus)**. Basis astronomiae sive astronomiae pars mechanica sive methodi observandi Roemerianae.
Havniae, Paullus, M.DCC. XXXV. 1 vol. in-4°. Front. Pl.
5203. **Horroccius (Jeremias)**. Catalogus observationum.
Londini, Godbid, 1672. 1 vol. in-4°. (Relié avec Horroccius (Jeremias). Opera posthuma.)

5204. **Horroccius (Jeremias)**. Excerpta ex epistolis ad Gul. Crabtrium, suum in studiis astronomicis socium.
Londini, Godbid, 1672. 1 vol. in-4^o.
(Relié avec Horroccius (Jeremias). Opera posthuma.)
5205. **Horroccius (Jeremias)**. Opera posthuma.
Londini, Godbid, MDC.LXXIII. 1 vol. in-4^o.
- Horsley (Samuel)** : Voir 370 et 7726.
- Hortensius (M.)** : Voir 1095.
5206. **Horton (James-Africanus B.)**. Physical and Medical Climate and Meteorology of the West Coast of Africa, with valuable hints to Europeans for the preservation of health in the Tropics.
London, Churchill, M.DCCC.LXVII. 1 vol. in-8^o de xx + 322 pp.
5207. **Hoskins (S. Elliott)**. Tables for the extemporaneous application of corrections for temperature to barometric observations, deduced from the tables published in the Report of Physics, Royal Society.
Guernsey, Brouard, 1842. 1 broch. in-8^o de 11 pp.
5208. **Hoskins (S. Elliott)**. Home resorts for invalids : on the climate of Guernsey.
London, Richards, 1852. 1 broch. in-4^o de 20 pp.
5209. **Hoskins (Dr)**. Meteorological Register, kept at Guernsey. 1850, 1851 (January up to March).
Tableaux in-plano.
5210. **Hospitalier (E.)**. La physique moderne. Les principales applications de l'électricité.
Paris, Masson, MD.CCC.LXXXI. 1 vol. in-8^o de iv + 344 pp.
(Bibliothèque de la Nature.)
5211. **Hospitalier (E.)**. Formulaire de l'électricien. Douzième année.
Paris, Masson, s. d. [1894]. 1 vol. in-12 de viii + 388 pp.
5212. **Hospitalier (E.)**. Formulaire de l'électricien et du mécanicien. Vingt-deuxième édition par Gaston Roux.
Paris, Masson, s. d. [1908]. 1 vol. in-8^o de xv + 985 pp. Portr.
- Houdaille** : Voir 2356.
5213. **Houdaille (Capitaine)**. Sur une méthode d'essai scientifique et pratique des objectifs photographiques et des instruments d'optique.
Paris, Gauthier-Villars, 1894. 1 vol. in-8^o de 76 pp. Fig. Pl.

5214. **Houdaille (F.)**. Météorologie agricole. Le Soleil et l'agriculture. Avec un appendice sur la Lune et les influences lunaires.
Montpellier, Coulet, 1893. 1 vol. in-16 de 542 pp. Fig.
5215. **Houdaille (F.)**. Les orages à grêle et le tir des canons.
Paris, Alcan, 1901. 1 vol. in-8° de 244 pp. Fig.
5216. **Houdaille (F.)**. Météorologie agricole.
Paris, s. d. 1 vol. in-8° de 204 pp. Fig.
(*Encyclopédie scientifique des aide-mémoire.*)
(Pp. 193 à 198, bibliographie sur le sujet traité.)
- Hoüel (J.)** : Voir 9752.
5217. **Hoüel (J.)**. Recueil de formules et de tables numériques.
Paris, Gauthier-Villars, 1866. 1 vol. in-8° de LXXII + 64 pp.
5218. **Hoüel (J.)**. Tables de logarithmes à cinq décimales pour les nombres et les lignes trigonométriques, suivies des logarithmes d'addition et de soustraction ou logarithmes de Gauss, et de diverses tables usuelles. Nouvelle édition.
Paris, Gauthier-Villars, 1877. 1 vol. pet. in-8° de XLVI + 118 pp.
5219. **Hoüel (J.)**. Recueil de formules et de tables numériques. Troisième édition.
Paris, Gauthier-Villars, 1885. 1 vol. in-8° de LXXI + 64 pp.
5220. **Hoüel (J.)**. Recueil de formules et tables numériques. Troisième édition. Nouveau tirage.
Paris, Gauthier-Villars, 1901. 1 vol. in-8° de LXXI + 64 pp.
5221. **Hoüel (J.)**. Application de la méthode de M. Hamilton au calcul des perturbations de Jupiter.
1 broch. in-4° de 78 pp.
5222. **Hoüel (J.)**. Note sur le théorème d'Hamilton et de Jacobi et sur une application à la théorie des perturbations planétaires.
(Autographié.) 1 broch. in-4° de 17 pp.
5223. **Hough (Franklin B.)**. Results of a series of meteorological observations, made in obedience to instructions from the Regents of the University, at sundry Academies in the State of New-York, from 1826 to 1850 inclusive.
Albany, Weed, 1855. 1 vol. in-4° de xvi + 486 pp. Pl.

- 5224. Hough (Franklin (B.)).** Results of a series of meteorological observations. made under instructions from the Regents of the University, at sundry stations in the State of New York. Second series, from 1850 to 1863, inclusive, with records of rain-fall, and other phenomena, to 1871 inclusive.
Albany, Werd, 1872. 1 vol. in-4° de xxx + 406 pp.
- 5225. Hough (G. W.).** Description of an automatic registering and printing barometer.
Albany, Munsell, 1865. 1 broch. in-8° de 22 pp. Fig. Pl.
- 5226. Hough (G. W.).** Remarks on the galvanic battery.
Albany, N. Y., Munsell, 1869. 1 broch. in-8° de 13 pp.
- 5227. Hough (G. W.).** Velocity of the electric current over telegraph wire.
Albany, N. Y., Munsell, 1869. 1 broch. in-8° de 12 pp.
- 5228. Hough (G. W.).** The total eclipse of August 7, 1869.
Albany, Munsell, 1870. 1 broch. in-8° de 33 pp. Pl.
- 5229. Hough (G. W.).** Determination of the cause for variation of level and azimuth in fixed meridian instruments.
Kiel, 1903. 1 broch. in-4°.
(*Astronomische Nachrichten*. Bd. 163.)
- 5230. Hough (G. W.).** On the physical constitution of the Planet Jupiter.
Northfield, s. d. 1 broch. in-8° de 17 pp. Fig.
(*Popular Astronomy*.)
- 5231. Hough (S. S.).** Catalogue of 1680 stars for the equinox 1900 0 from observations made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope, during the years 1905-1906, under the direction of Sir David Gill.
Edinburgh, 1907. 1 vol. in-4° de xii + 44 pp.

Housel : Voir 578.

- 5232. Houtman (Frédéric).** Catalogue des étoiles circumpolaires australes observées dans l'île de Sumatra en l'année 1600. Traduit du hollandais et publié par Aristide Marre.
Paris, 1881. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Bulletin des Sciences mathématiques et astronomiques*. 2^e série, V.)
- 5232^{bis}. Houzeau (A.).** Cours élémentaire de géographie physique.
S. l., 1877. Feuilles pet. in-plano.

5233. **Houzeau (J. C.)**. Méthode pour déterminer simultanément la latitude, la longitude, l'heure et l'azimut, par des passages observés dans deux verticaux.
Bruxelles, 1853. 1 broch. in-4° de 24 pp.
(*Académie royale de Belgique. Mémoires couronnés et mémoires des savants étrangers. XXV.*)
5234. **Houzeau (J. C.)**. Essai d'une géographie physique de la Belgique, au point de vue de l'histoire et de la description du globe.
Bruxelles, Hayez, 1854. 1 vol. in-8° de vii + 331 pp.
5235. **Houzeau (J. C.)**. Notes sur les limites que, dans l'état actuel de nos connaissances, on peut assigner à la rotation d'Uranus.
Bruxelles, Hayez, 1856. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Académie royale de Belgique. Bulletins. XXIII.*)
5236. **Houzeau (J. C.)**. Histoire du sol de l'Europe.
Bruxelles, Dumont, 1857. 1 vol. in-8° de 496 pp. Carte.
5237. **Houzeau (J. C.)**. Sur la détermination du rayon vecteur d'une planète nouvelle.
Bruxelles, 1859. 1 broch. in-8° de 21 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique. 2^e série, VIII.*)
5238. **Houzeau (J. C.)**. Klima und Boden. Die Lehre von der Witterung, die Veränderungen des Wetters und die Gestaltung der Erde, u. s. w. Mit einer Isothermen-Karte. Frei bearbeitet nach den französischen Ausgabe.
Leipzig, Abel, s. d. [1861]. 1 vol. in-4° de viii + 208 pp. Pl.
5239. **Houzeau (J. C.)**. Méthode pour mesurer la parallaxe horizontale des astres.
Bruxelles, 1862. 1 broch. in-8° de 57 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique. 2^e série, t. XIII.*)
5240. **Houzeau (J. C.)**. Du calcul rapide des phases lunaires, à l'usage des personnes qui s'occupent d'études historiques.
Bruxelles, 1872. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique. 2^e série, t. XXXIII.*)
5241. **Houzeau (J. C.)**. Note additionnelle sur la mesure des distances de Vénus au Soleil, de centre en centre, pendant les passages de la planète.
Bruxelles, 1872. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique. 2^e série, t. XXXIII.*)

5242. **Houzeau (J. C.)**. Le ciel mis à la portée de tout le monde.
Paris-Bruxelles. Bruylant-Christophe, 1873. 1 vol. in-8° de xx + 240 pp. Fig. Cartes.
5243. **Houzeau (J. C.)**. Note sur la tendance qu'affectent les grands axes des orbites cométaires à se diriger dans un sens donné.
Bruxelles, 1873. 1 broch. in-8° de 19 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*. 2^e série, XXXVI.)
5244. **Houzeau (J. C.)**. Résumé de quelques observations astronomiques et météorologiques faites dans la zone surtempérée et entre les tropiques.
Bruxelles, 1875. 1 broch. in-8° de 89 pp.
(*Mémoires couronnés et autres Mémoires de l'Académie royale de Belgique*. XXV.)
5245. **Houzeau (J. C.)**. L'étude de la Nature, ses charmes et ses dangers.
Bruxelles, Bruylant-Christophe, 1876. 1 vol. in-8° de 404 pp.
5246. **Houzeau (J. C.)**. Sur certains phénomènes énigmatiques de l'astronomie.
Bruxelles, 1878. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Académie royale de Belgique. Bulletins*. 2^e série, t. XLVI.)
5247. **Houzeau (J. C.) et Lancaster (A.)**. Traité élémentaire de météorologie.
Mons, Manceaux, 1880. 1 vol. in-12 de 324 pp. Pl. Fig.
(*Bibliothèque belge*.)
5248. **Houzeau (J. C.)**. Vade-mecum de l'astronome.
Bruxelles, Hayez, 1882. 1 vol. in-8° de xxviii + 1144 pp.
(*Annales de l'Observatoire royal de Bruxelles*. Appendice à la nouvelle série des *Annales astronomiques*.)
Il y a trois exemplaires.
5249. **Houzeau (J. C.)**. Coup d'œil sur l'évolution scientifique.
Bruxelles, Hayez, 1886. 1 broch. in-8° de 21 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*. 3^e série, t. XII.)
5250. **Houzeau (J. C.)**. Microscope et télescope.
1 broch. in-8° de 21 pp.
(*Bulletin de la Société belge de Microscopie*, 1887.)
5251. **Houzeau (J.-C.) et Lancaster (A.)**. Bibliographie générale de l'astronomie ou catalogue méthodique des ouvrages, des mémoires et des observations astronomiques publiés depuis l'origine de l'imprimerie jusqu'en 1880. Tome premier. Ouvrages imprimés et manuscrits. Première et deuxième parties. Tome second. Mémoires et notices insérés dans les collections académiques et les revues.
Bruxelles, Hayez-Havermans, 1887-1889-1882. 2 vol. gr. in-8°.
Portr.
Le tome I^{er} contient une bio-bibliographie de J.-C. Houzeau, une introduction contenant l'histoire scientifique de l'astronomie.

5252. **Houzeau (J. C.)**. Mémoire sur la direction et la grandeur des soulèvements qui ont affecté le sol de la Belgique.
1 broch. in-4° de 39 pp.
(*Académie royale de Belgique. Mémoires. XXIX.*)

5253. **Houzeau (J. C.)**. Considérations sur l'étude des petits mouvements des étoiles.
1 vol. in-4° de 103 pp. Pl.
(*Mémoires de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. XXXVIII.*)

5254. **Houzeau (J. C.)**. L'espace et le temps.
Bruxelles, s. d. 1 broch. in-8° de 33 pp.
(*Revue trimestrielle.*)

5255. **Houzeau**. Physique du globe et météorologie.
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8° de 120 pp. Fig. Carte.
(*Encyclopédie populaire.*)

5256. **Houzeau (J. C.)**. Règles de climatologie ou exposé sommaire des notions sur le cours des saisons et sur les variations du temps.
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8° de 104 pp. Fig. Pl.
(*Encyclopédie populaire.*)

5257. **Houzeau (J. C.)**. Sur l'origine et la signification du nom de Belges.
Mons, s. d. 1 broch. in-8° de 11 pp.

5258. **Houzeau (J. C.)**. De la symétrie des formes des continents.
Bruxelles, Samuel, s. d. 1 broch. in-8° de 57 pp.
(*Revue trimestrielle, V et VI*)

Howard (Luke) : Voir 12790.

5259. **Howard (Luke)**. Essay on the modifications of Clouds.
London, Henry and Darton, MDCCCXXXII. 1 vol. in-8° de 40 pp.

5260. **Howard (Luke)**. The climate of London, deduced from meteorological observations, made in the metropolis and at various places around it.
London, Harvey and Darton, 1833. 3 vol. in-8° de LXXII + 348, de 407 et de 383 pp.

5261. **Howard (Luke)**. A cycle of eighteen years in the seasons of Britain; deduced from meteorological observations made at Ackworth, in the West Riding of Yorkshire, from 1824 to 1841; compared with others before made for a like period (ending with 1823) in the vicinity of London.
London, Ridgway, 1842. 1 vol. in-8° de 22 pp. Pl.

5262. **Howard (Luke)**. Barometrographia : twenty years variation of the barometer in the climate of Britain exhibited in autographic curves. With the attendant winds and weather, and copious notes.
London, Taylor, 1847. 1 vol. in-fol.
5263. **Howard (Luke)**. Papers on meteorology, relating especially to the climate of Britain, and to the variations of the barometer.
London, Taylor, 1850. 1 vol. in-4° de 60 pp. Pl.
(Appendix II to Barometrographia.)
5264. **Howard (Luke)**. Essay on the modifications of clouds (First published, 1803). Third edition.
London, Churchill, M.DCCC.LXV. 1 vol. in-4° de xvi + 37 pp. Front.
5265. **Howe (Herbert A.)**. Elements of descriptive Astronomy.
Boston, Silver, 1897. 1 vol. in-8° de xii + 340 pp. Pl. Fig.
5266. **Howe (H. A.)**. Three approximate solutions of Kepler's problem.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 6 pp.
5267. **Howorth (Henry W.)**. Ice or Water another appeal to Induction from the scholastic methods of Modern Geology. Volume I and volume II.
London, Longmans, 1905. 2 vol. in-8° de vi + 536 et de viii + 498 pp.
- Hubbard (Joseph E.)** : Voir 5625.
5268. **Hubenerus (Johannes Heinricus)**. De LXX. Septimanis Angeli apud Danielem Cap. 9 Disputatio tertia.
Gryphiswaldiae, Doischerus, 1681. 1 broch. in-4°.
(Relié avec Rhane (Laurentius-Joachimus). De eclipsibus, etc.)
5269. **Huber (Ernst)**. Die Störungen der Rotationsaxe der Erde.
Luzern, Keller, 1880. 1 broch. in-8° de 28 pp. Pl.
5270. **Huber (Johannes)**. Zur Philosophie der Astronomie.
München, Ackermann, 1878. 1 broch. in-8° de 69 pp.
5271. **Hucher (d')**. Leçons mathématiques.
Bruxelles, Léonard, M.DCC.LV. à M.DCCLXV. 3 vol. in-8° de iv + 222, de viii + 222 et de iv + 110 pp. Pl.
5272. **Hudson (James)**. Hourly observations and experimental investigations on the barometer.
London, Taylor, 1832. 1 broch. in-4° de 20 pp. Pl.
(Philosophical Transactions.)

5273. **Hügel (Freiherr Karl von)**. Das Kabul-Becken und die Gebirge zwischen dem Hindu Kosch und der Sutlej.
Wien, 1850-1852. 2 broch. in-4° de 72 et de 40 pp. Carte.
(*Denkschriften der philosophisch-historischen Classe der kaiserl. Akademie der Wissenschaften*. II und III.)

Hülse (Dr J. A.) : Voir 11163 et 11164.

5274. **Hüniger (Adolf), S. J.** Protuberantiae solares. A Haynald-Observatorium 1884-1885-ben megfigyelt Protuberanciák.
Budapest, 1886. 1 broch. in-8° de 17 pp. Pl.

5275. **Hüniger (Adolf), S. J.** Meteorologica. A Haynald-Observatorium 1883, 1884, és 1885-iki Meteorologiai észleléseiből.
Kálocsán, 1887. 1 broch. in-8° de 24 pp.
(*A Haynald-Observatorium Közleményei*. III.)

5276. **Huet (A.)** Steven Hoogendijk, de stichter van het eerste stoomwerktuig in Nederland herdacht door het Bataafsch Genootschap der Proefondervindelijke Wijsbegeerte te Rotterdam, 1787-1887.
Rotterdam, Van Hengel, M.DCCC.LXXXVII. 1 broch. in-4° de 26 pp.

5277. **Hüttl**. Stand der Erde über die Ekliptik.
S. l. n. d. 1 carte in-plano.

Hugenius (C.) : Voir aussi Huygens (C.).

5278. **Hugenius (Christianus)**. Κοσμοθεωρος, sive de terris coelestibus, earumque ornatu, conjecturae.
Hagae-Comitum, Moetjens, M.DC.XCVIII. 1 vol. in-4° de 144 pp. Pl.
(Relié avec Kircherus (Athanasius). S. J. Iter exstaticum coeleste, etc.)

5279. **Hugenius (Christianus)**. Opera varia.
Lugduni, Batavorum, Vander Aa, MDCCXXIV. 2 vol. in-4° de
12 + 308 pp. et de II + 484 pp. Pl.

5280. **Hugenius (Christianus)**. Opuscula posthuma. Tomi I et II.
Amstaelodami. Janssonio-Waesbergius, MDCC.XXVIII. Pl.

5281. **Hugenius (Christianus)** aliique seculi XVII viri celebres. Exercitationes mathematicae et philosophicae. Ex manuscriptis in Bibliotheca Academiae Lugduno-Batave a Petro Joanne Uyenbroek editae. Fasciculi I et II.
Hagae Comitum, MDCCC.XXXIII. 2 vol. in-4° de IV + 324 pp. et de 188 pp. Pl.

Huggins (Lady) : Voir 5291 et 5292.

5282. **Huggins (William) and Miller (W. A.).** On the spectra of some of the fixed stars.
London, 1864. 1 broch. in-4° de 32 pp. Pl.
5283. **Huggins (William).** Analyse spectrale des corps célestes. Traduit de l'anglais par M. l'abbé Moigno.
Paris, Gauthier-Villars, 1866. 1 broch. pet. in-8° de 59 pp.
5284. **Huggins (William).** Further observations on the spectra of some of the stars and nebulae, with an attempt to determine therefrom wheter these bodies are moving towards or from the Earth, also observations on the spectra of the Sun and of Comet II, 1868.
London, 1868. 1 broch. in-4° de 36 pp. Pl.
5285. **Huggins (William).** Preliminary note on the photographic spectrum of comet *b* 1881.
London, 1881. 1 broch. in-8° de 2 pp.
(*Proceedings of the Royal Society.* 1881.)
5286. **Huggins (William).** On Comets.
S. l., 1882. 1 broch. in-8° de 11 pp. Pl.
5287. **Huggins (William).** Note on the photographic spectrum of the great nebula in Orion.
London, 1882. 1 broch. in-8° de 3 pp. Fig.
(*Proceedings of the Royal Society.* 1881.)
5288. **Huggins (William).** Copy of reply addressed to the editor of « Science » to the letter of Mr W. H. Pickering entitled « An attempt to photograph the corona ».
London, 1885. 1 broch. in-8° de 4 pp.
5289. **Huggins (William).** The solar corona.
London, 1885. 1 broch. in-8° de 13 pp.
(*Royal Institution of Great Britain.*)
5290. **Huggins (William).** Address to the British Association for the Advancement of Science. Cardiff Meeting, 1891.
London, 1891. 1 broch. in-8° de 35 pp.
5291. **Huggins (William).** The scientific Papers. Edited by William Huggins and Lady Huggins.
London, Wesley, 1909. 1 vol. in-4° de xii + 539 pp.
Portr. Pl. Fig.
(*Publications of Sir Williams Huggins's Observatory, II.*)

5292. **Huggins (William) and Huggins (Mrs).** On Nova Aurigae.
1 broch. in-8° de 40 pp. Pl.
(*Proceedings of the Royal Society of London*. 51.)

Hughes (Prof. D. E.) : Voir 12668.

5293. **Hugueny (F.)**. Le coup de foudre de l'île du Rhin, près de Strasbourg
(13 juillet 1869).
Strasbourg, Silbermann, 1869. 1 broch. in-4° de 40 pp. Pl.
(*Mémoires de la Société des Sciences naturelles de Strasbourg*. VI.)

Huitfeldt-Kaas (H.) : Voir 12794.

5294. **Hull (Edward)**. Contributions to the physical history of the British Isles.
With a dissertation on the origin of Western Europe, and of the
Atlantic Ocean.
London, Stanford, 1882. 1 vol. in-8° de xvi + 144 pp. Pl.

5295. **Hulsius (Levinus)**. Tractatus instrumentorum mechanicorum.
Francofurti ad Moenium, Richterius, M.DC.V. 1 vol. in-4°. Pl.

5296. **Hult (R.)**. Recherches sur les phénomènes périodiques des plantes.
Upsal, Berling, 1881. 1 broch. in-4° de 51 pp. Cartes.

Hultsch (Fridericus) : Voir 8050 et 13090.

5297. **Hultsch (Friedrich)**. Griechische und römische Metrologie.
Berlin, Weidmann, 1862. 1 vol. in-8° de xi + 327 pp.

Humboldt (Alexander von) : Voir 2893, 2894 et 12790.

5298. **Humboldt (Alexandre de)**. Recueil d'observations astronomiques, d'opérations trigonométriques et de mesures barométriques, faites pendant le cours d'un voyage aux régions équinoxiales du nouveau continent, depuis 1799 jusqu'en 1803. Rédigées et calculées par Jabbo Oltmanns.
Paris, Schoell, 1810. 2 vol. in-4°. *(Humboldt et Bonpland. Voyage. Quatrième partie. Astronomie.)*

5299. **Humboldt (A. de)**. Vue des Cordillères, et monumens (sic) des peuples indigènes de l'Amérique.
Paris, Dufour et Maze, 1814. 2 vol. in-8° de 392 et de 412 pp. Pl.

5300. **Humboldt (A. de) et Bonpland (A.)**. Voyage aux régions équinoxiales du Nouveau Continent, fait de 1799 à 1804. Avec un atlas géographique et physique.
Paris, 1816-1831. 12 vol. in-8°.

5301. **Humboldt (Alexandre de)**. Examen critique de l'histoire de la géographie du Nouveau Continent et des progrès de l'astronomie nautique aux quinzième et seizième siècles.
Paris, Gide, 1836-1839. 5 vol. in-8° de xxvii + 362, de 373, de 407, de 336 et de 263 pp. Pl. Cartes.
5302. **Humboldt (A. de)**. Asie centrale. Recherches sur les chaînes de montagnes et la climatologie comparée.
Paris, Gide, 1843. 3 vol. in-8° de LVIII + 570, de 558 et de 616 pp.
5303. **Humboldt (Alexander von)**. Kosmos. Entwurf einer physischen Weltbeschreibung. Mit einer Atlas von Traugott Bromme.
Stuttgart und Tübingen, Cotta, 1845-1862. 7 vol. in-8° et 1 vol. in-plano.
5304. **Humboldt (Alexandre de)**. Cosmos. Essai d'une description physique du Monde. Traduit par H. Faye et Ch. Galusky.
Paris, Gide, 1846-59. 5 vol. in-8° de iv + viii + 582, de xiv + 636, de viii + 363, de 400 et de viii + 806 pp.
5305. **Humboldt (Alexander von)**. Ansichten der Natur. Dritte Ausgabe.
Stuttgart und Tübingen, Cotta, 1849. 2 vol. pet. in-8° de xviii + 362 et de 407 pp.
5306. **Humboldt (Alexander von)**. Cosmos : sketch of a physical description of the Universe. Translated under the superintendence of lieut. col. Edward Sabine. Vol. I and II (Seventh edition), vol. III, part. I.
London, Longman, 1850-1851. 3 vol. pet. in-8° de xviii + 357 + cxxxviii, de viii + 359 + cxiii et de ii + 214 + lxxviii pp.
5307. **Humboldt (Alexander von)**. Kleinere Schriften. Erster Band. Geognostische und physikalische Erinnerungen.
Stuttgart und Tübingen, Cotta, 1853. 1 vol. in-8° de viii + 474 pp.
5308. **Humboldt (Alexandre de)**. Mélanges de géologie et de physique générale, traduits par Ch. Galusky. Tome premier.
Paris, Baudry, 1854. 1 vol. in-8° de xvi + 506 pp.
5309. **Humboldt (Alexander von)**. Briefe an Varnhagen von Ense aus den Jahren 1827 bis 1858. Dritte Auflage.
Leipzig, Brockhaus, 1860. 1 vol. in-8° de xxiii + 400 pp.
5310. **Humboldt (Alexander von)**. Briefwechsel und Gespräche mit einem jungen Freunde, aus den Jahren 1848 bis 1856.
Berlin, Duncker, 1861. 1 vol. in-8° de 141 pp.

5311. **Humboldt (Alexander von) und Berghaus (Heinrich)**. Briefwechsel aus den Jahren 1825 bis 1858.
Leipzig, Costenoble, 1863. 3 vol. in-8° de xiv + 348, de viii + 308 et de xii + 336 pp.
5312. **Humboldt (Alexandre de)**. Oeuvres. Mélanges de géologie et de physique générale. Traduction de Ch. Galuski.
Paris, Morgand, 1864. 1 vol. in-8° de xvi + 596 pp.
5313. **Humboldt (Alexandre de)**. Volcans des Cordillères de Quito et du Mexique.
Paris, Morgand, 1864. 1 vol. in-plano. Cartes.
5314. **Humboldt (Alexander von)**. Zum 14. September 1869, seinem hundert-jährigen Geburtstage. Vierte Auflage.
Berlin, Hartmann, 1869. 1 broch. in-8° de 32 pp. Fig.
5315. **Humboldt (Alexander von)**. Ansichten der Natur. 51^e Tausend.
Stuttgart, Cotta, 1877. 1 vol. in-8° de x + 376 pp.
5316. **Humboldt (A. v.) und Gauss**. Briefwechsel. Herausgegeben von Dr. K. Bruhns.
Leipzig, Engelmann, 1877. 1 broch. in-8° de vi + 79 pp.
5317. **Humboldt (Alexandre de) et Bonpland (Aimé)**. Géographie des plantes équinoxiales. Tableau physique des Andes et pays voisins, dressés d'après des observations et mesures prises sur les lieux depuis le 10^e degré de latitude boréale jusqu'au 10^e degré de latitude australe en 1799, 1800, 1801, 1802 et 1803.
Paris. 1 feuille in-plano.
5318. **Hunt (Henry A.)**. An essay on southerly bursters.
Sydney, 1894. 1 broch. in-8° de 48 pp. Pl.

Huntington (D. L.) Voir 12555.

5319. **Huntingtonus (D. Robertus)**. Epistolae : et veterum mathematicorum, graecorum, latinorum et arabum, synopsis : collectore D. Edwardo Bernardo. Cum D. Huntingtoni et D. Bernardi vitis a Thoma Smitho scriptis.
Londini, Bowyer, M.DCC.IV. 1 vol. in-8°.
5320. **Hupperz (Rob. Wilhelm)**. Analytische Untersuchung der allgemeinen Schraubenregelfläche.
Leipzig, Teubner, 1907. 1 broch. in-8° de 34 pp.

Hurmuzescu (D.) : Voir 8503.

5321. **Hurst (H. E.)**. The standardization of the magnetic instruments at Helwan Observatory during 1907.
Cairo, 1908. 1 broch. in-8° de 45 pp. Pl.
(*Survey Department.*)

5322. **Hurst (H. E.)**. A discussion of the observations on atmospheric electricity at Helwan Observatory from March 1906 to February 1908.
Cairo, 1909. 1 broch. in-8° de 65 pp. Pl.
(*Ministry of Finance, Egypt. Survey Department Paper No 10.*)

5323. **Hutchins (C. C.)**. Radiation of atmospheric air.
1 broch. in-8° de 7 pp.
(*American Journal of Science*, XLIII, 1892.)

5324. **Hutchinson (D. Leavity)**. Phenomena of the tides at Indiantown. Notes on New Brunswick weather for 1907.
St. John, N. B., Barnes, 1908. 1 broch. in-8°.
(*Bulletin of the Natural History Society of New Brunswick*. No XXVI (vol. VI), 1907.)

5325. **Hutchinson (Rev. H. N.)**. The Autobiography of the Earth. A popular account of geological history.
London, Stanford, 1890. 1 vol. in-8° de xiv + 290 pp. Fig.

Huygens (Chrétien) : Voir aussi Hugenius (Christianus).

5326. **Huygens (Christiaan)**. Oeuvres complètes publiées par la Société hollandaise des Sciences. Tome premier à tome douzième.
La Haye, Nijhoff, 1888 à 1910. 12 vol. in-4° de xvi + 622, de 640, de 594, de 590, de 628, de 654, de 626, de 632, de 664, de 816, de 370 et de 297 pp. Portr. Fig. Pl. Cartes.

5327. **Huysmans d'Annecroix**. Astronomiae elementa. (Cours manuscrit donné à l'Université de Louvain au XVIII^e siècle.)
Ms. 1 vol. in-8°. Fig. Pl.

5328. **Hyde (Thomas)**. Syntagma dissertationum, separatim editorum; cum opusculis hactenus ineditis. Cum appendice de lingua sinensi, aliisque linguis orientalibus una cum quamplurimis tabulis Aeneis, diligenter recognitis a Gregorio Sharpe.
Oxoniae, M.DCC.LXVII. 2 vol. in-4°.

5329. **Hyginus**. De mundi et sphere ac utriusque partium declaratione. Cum planetis et variis signis historiatis.
Venetiis, Sessa, M.CCCCC.XII. 1 vol. in-4°.

5330. **Hyginus (C. Jul.)**. Poeticon astronomicon.
(Scripta (Astronomica veterum) Isagogica graeca et latina.)
5331. **Hymans (Louis)**. Histoire politique et parlementaire de la Belgique.
1814-1830. Tome premier. La fondation du royaume des Pays-Bas.
Bruxelles, Lebègue, 1869. 1 vol. in-8° de viii + 348 pp.
5332. **Hymans (Louis)**. Histoire parlementaire de la Belgique de 1831 à 1880.
Bruxelles, Bruylant-Christophe, 1878-1880. 5 vol. in-8°.
5333. **Hymans (Louis)**. Histoire parlementaire de la Belgique. Continué par
Paul Hymans et Alfred Delcroix. 2^e série, 1880-1890. 3^e série, 1890-
1900, 4^e série (1900-1910), tome 1 (fasc. 1, 2).
Bruxelles, Bruylant, 1906. 2 vol. in-8° et 2 fasc. in-8°.

Hymans (Paul) : Voir 5333.

1

5334. **Iakhontow (G.)**. Bouri otsera Baïkali.
St. Pétersbourg, 1906. 1 broch. in-4° de 15 pp. Cartes. Pl.
(Mémoires de l'Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg.
VIII^e série, XIX.)

Ibáñez (Général) : Voir 12626.

Ideler (Julius-Ludovicus) : Voir 493.

5335. **Ideler (Ludwig)**. Historische Beobachtungen über die astronomischen
Beobachtungen der Alten.
Berlin, Quien, 1806. 1 vol. in-8° de 409 pp.
5336. **Ideler (Ludwig)**. Untersuchungen über den Ursprung und die Bedeutung
der Sternnamen. Ein Beytrag zur Geschichte des gestirnten Himmels.
Berlin, Weis, 1809. 1 vol. in-8° de lxxii + 452 pp.
5337. **Ideler**. Trois mémoires sur les connaissances astronomiques des Chaldéens,
sur le cycle de Méton et sur l'ère persique. Traduits de l'allemand par
l'abbé Halma.
Paris, Merlin, 1820. 1 vol. in-4° de 224 + viii + 40 pp.
(Relié avec Ptolémée (C.). Hypothèses, etc.)
5338. **Ideler (Dr Ludwig)**. Handbuch der mathematischen und technischen
Chronologie.
Berlin, Rücker, 1825-26. 2 vol. in-8° de viii + 584 et de iv +
676 pp.

5339. **Ideler (Dr Ludwig)**. Lehrbuch der Chronologie.
Berlin, Rücker, 1831. 1 vol. in-8° de 522 pp.
5340. **Ideler (Julius-Ludovicus)**. Meteorologia veterum Graecorum et Romanorum. Prolegomena ad novam Meteorologicorum Aristotelis editionem adornandam.
Berolini, Nauckius, M.DCCC.XXXII. 1 vol. in-8° de iv + 256 pp.
5341. **Ideler (Ludwig)**. Ueber die Zeitrechnung der Chinesen.
Berlin, Dümmler, 1839. 1 vol. in-4° de 172 pp.
5342. **Ideler (Julius-Ludwig) und Müller (Georg-Friedrich-Hermann)**. Namen- und Sach-Verzeichniss zu Carl Ritter's Erdkunde von Asien.
Berlin, Reimer, 1841-1849. 2 vol. in-8° de ii + 432 et de iv + 564 pp.
5343. **Idman (Alvar)**. Bemerkungen zu einem Satz von Leverrier die sekularen Störungen der kleinen Planeten betreffend.
Stockholm, 1900. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. 1900.)
5344. **Ignatius (K. E. F.)**. Le grand-duché de Finlande Notice statistique, traduite du suédois par G. Biaudet.
Helsingfors, 1878. 1 vol. in-8° de 142 pp. Pl.
5345. **Ihne (Egon)**. Geschichte der pflanzenphänologischen Beobachtungen in Europa.
Giessen, Ricker, 1884. 1 vol. in-8° de 178 pp.
(Beiträge zur Phänologie.)
5346. **Illa (Capitan D. Ricardo Vazquez)**. Propiedades elementales relativas a la divisibilidad de los numeros enteros.
Valladolid, Gaviria, 1881. 1 vol. in-8° de viii + 208 pp.
5347. **Imbard (E. F.)**. De la mesure du temps, et description de la méridienne verticale portative du temps vrai et du temps moyen, pour régler les pendules et les montres.
Paris, Carilian-Gœury, 1828. 1 broch. pet. in-8° de 28 pp. Pl.
5348. **Imhof (P. Maximus)**. Institutiones physicae.
Monachii, Lentner, MDCCXCVII. 1 vol. in-8° de 357 + 22 pp.
5349. **Inghirami (Giovanni)**. Metodo e tavole per costruire un efemeride di occultazioni delle fisse sotto la Luna.
Firenze, Calasanzii, 1826. 1 vol. in-4° de LXXX + 176 pp.

5350. Inghirami (Giovanni). Mappa uranografica rappresentante la posizione dell' ora XVIII compresa fra i paralleli XV° boreale e XV° australe delineata nell' Osservatorio della Scuola Pio di Firenze negli anni 1827 e 1828, con la narrativa del metodo ed esposizione de documenti. Firenze, 1829. 1 vol. in-fol.

5351. Ιπποκράτης. Περὶ αἰρῶν, ὕδατων, τοπῶν. Traité des airs, des eaux et des lieux; traduction nouvelle par Coray, avec le texte grec, des notes critiques, historiques et médicales, un discours préliminaire, un tableau comparatif des vents anciens et modernes. Tomes premier et second. Paris, Baudelot et Eberhart, an IX (1800). 2 vol. in-8°.

5352. Isenkrahe (Dr C.). Das Räthsel von der Schwerkraft. Kritik der bisherigen Lösungen des Gravitationsproblems und Versuch einer neuen auf rein mechanischer Grundlage. Braunschweig, Vieweg, 1879. 1 vol. in-8° de xxii + 214 pp.

5353. Ismaïl-Effendi-Moustapha. Recherche des coefficients de dilatation et étalonnage de l'appareil à mesurer les bases géodésiques appartenant au Gouvernement égyptien. Paris, Goupy, 1864. 4 vol. in-8° de xx + 194 + 169 pp.

5354. Ismalun (Albert). L'Egypte et l'exposition internationale coloniale et d'exportation générale d'Amsterdam. Le Caire, Barbier, 1882. 4 vol. in-8° de 121 pp.

5355. Israel-Holtzwardt (Dr Karl). Elemente der theoretischen Astronomie für Studierende. Neue Ausgabe. Wiesbaden, Bergmann, s. d. [1885]. 4 vol. in-8° de xvi + 222 pp.

5356. Israel-Holtzwardt (Dr Karl). Abhandlungen aus der mathematischen Astronomie. Halle a. S., Schmidt, 1890. 4 vol. in-8° de 130 pp.

5357. Ivanof (A.). Sur le mouvement des corps célestes dans un milieu résistant qui tourne uniformément autour du Soleil. St-Petersbourg, 1893. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Mélanges mathématiques et astronomiques. VII.*)

Ivens (Roberto) : Voir 1504.

5358. Ivory (James). On the equilibrium of fluids, and the figure of a homogeneous planet in a fluid state. London, Taylor, 1831. 1 broch. in-4° de 37 pp.
(*Philosophical Transactions.*)

5359. **Iwanow (A.)**. Ephemeride des Encke'schen Cometen vom 1. Juni bis zum 31. Juli 1898.

1 broch. in-8° de 4 pp.

(*Bulletin de l'Académie impériale des sciences de St-Petersbourg*. VIII, n° 4.)

5360. **Iwanow (A.)**. Hilfstafeln zur Berechnung von angenäherten Bahnen kleiner Planeten vom Hecuba- und Sybilla-Typus.

St. Petersbourg, 1900.

1 broch. in-8° de 58 pp.

(*Bulletin de l'Académie impériale des sciences de St.-Petersbourg*. XIII.)

5361. **Iwanow (A.)**. O Kometia Halleia.

St.-Petersbourg, 1909.

1 feuille in-8° de 2 pp.

5362. **Iwanow (A. A.)**. Kometa Halleya i eia predstoiatse po iawlenie.

St. Petersburgi, 1909.

1 broch. in-8° de 52 pp. Fig.

5363. ИЗЛОЖЕНИЕ главныхъ законовъ естественной наблюдательно-микроскопической астрономіи, а также астрономической метеорологіи.

Кіевъ, 1885.

1 vol. in-8° de 270 pp.

J

5364. **Jachino (D. Carlo)**. Elogio funebre del D. Pietro Parnisetti pel trigesimo dalla sua morte letto nella Parocchiale di S. M. di Castello il giorno 16 Gennaio 1880.

Alessandria, Gazzotti, 1880.

1 broch. in-8° de 23 pp.

5365. **Jackson (James)**. Liste provisoire de bibliographies géographiques spéciales.

Paris, 1881.

1 vol. in-8° de vi + 340 pp.

5366. **Jackson (James)**. Tableau de diverses vitesses exprimées en mètres par seconde.

S. l. n. d.

2 broch. in-8°.

Jacob (Captain W. S.) : Voir 13179.

Jacobi : Voir 5990.

5367. **Jacobi (D. Carolus-Gustavus-Jacobus)**. Fundamenta nova theoriae functionum ellipticarum.

Regiomonti, Borntraeger, 1829.

1 vol. in-4° de vi + 191 pp.

5368. **Jacobi (C. G. J.)**. *Mathematische Werke. II. und III. Bände.*
Berlin, Reimer, 1851-1871. 2 vol. in-4° de viii + 389 et
de x + 429 pp.
5369. **Jacobi (C. G. J.)**. *Vorlesungen über Dynamik. Nebst fünf hinterlassenen
Abhandlungen herausgegeben von A. Clebsch.*
Berlin, Reimer, 1866. 1 vol. in-4° de viii + 578 pp.
5370. **Jacobi (H.)**. *Note sur la fabrication des étalons de longueur par la galvano-
plastie.*
St.-Petersbourg, 1872. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Mélanges physiques et chimiques*, VIII.)
- Jacobs (J. Ch.)** : Voir 12480.
5371. **Jacoby (Emile)**. *La clé de l'arithmétique. Traité de calcul mental. Première
édition.*
Paris, de Vresse, 1855. 1 vol. in-12 de xxxvi + 432 pp.
5372. **Jacoby (Harold)**. *The Rutherford photographic measures of the group of
the Pleiades.*
New York, 1892. 1 broch. in-8° de 92 pp.
(*Contributions from the Observatory of Columbia College, New York.*
No 3.)
5373. **Jacoby (Harold)**. *The Rutherford photographic measures of the stars
about β Cygni.*
New York, 1892. 1 broch. in-8° de 18 pp.
(*Contributions from the Observatory of Columbia College. New York.*
No 4.)
5374. **Jacoby (Harold)**. *Photographic catalogue of 829 stars near the south pole
of the heavens.*
New York, 1904. 1 vol. in-8° de 153 pp.
(*Contributions from the Observatory of Columbia University. No 21.*)
5375. **Jacoby (Harold)**. *Tables for the reduction of astronomical photographs.*
New York, 1905. 1 broch. in-8° de 24 pp.
(*Contributions from the Observatory of Columbia University. No 23.*)
5376. **Jacoby (Harold)**. *Tables for the reduction of transit observations by the
method of least squares.*
1 broch. in-8° de 5 pp.
(*School of Mines Quarterly*, XIII.)

5377. **Jacoby (Harold)**. On the determination of azimuth by elongations of Polaris. — On the reduction of transit observations by the method of least squares.

1 broch. in-8° de 12 pp.

(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. LII.)

Jacques (A.) : Voir 6281.

5378. **Jacquet (Charles)**. L'agriculture belge au dix-neuvième siècle pour servir au Congrès agricole qui aura lieu à Paris en 1878.

Bruxelles, Mertens, 1877.

1 vol. in-8° de 206 pp.

Jacquier (P. Franciscus) : Voir 7723.

Jaegermann (R.) : Voir 1436.

5379. **Jaegermann (R.)**. Einige Bemerkungen über die Erklärung der Kometenformen.

1 broch. in-8° de 12 pp.

(*Bulletin de l'Académie impériale des sciences de St.-Pétersbourg*. XIX, 1903.)

5380. **Jähkel (Paul)**. Ueber Anatomie und Mikrochemie der Bananenfrucht und ihre Reifungserscheinungen.

Neumünster i. H., 1909.

1 broch. in-8° de 41 pp.

Jahandier (A.) : Voir 1944, 7398, 8783 et 10724.

Jahn (Dr G. A.) : Voir 1202 et 9788.

5381. **Jahn (G. A.)**. Geschichte der Astronomie vom Anfange des neunzehnten Jahrhunderts bis zu Ende des Jahres 1842.

Leipzig, Hunger, 1844.

2 tomes en 1 vol. in-8° de xi + 308 et de

ii + 292 pp.

5382. **Jahn (A. G.)**. Leipziger kleine astronomische Ephemeriden für das Jahr 1845.

Leipzig, Wigand, 1844.

1 broch. in-8° de viii + 88 pp.

5383. **Jahn (G. A.)**. Die Central-Sonne, der neue Planet jenseit des Uranus und die centralringförmige Sonnen-Finsterniss am 9. Oktober 1847.

Leipzig, Friese, 1846.

1 broch. in-8° de 32 pp. Pl.

5384. **Jahn (G. A.)**. General-Register der Bände I bis XX der *Astronomischen Nachrichten*.

Hamburg, Perthes, 1851.

1 vol. in-4° de 294 pp.

5385. **Jahn (G. A.)**. General-Register der Bände XXI bis XXXX der *Astronomischen Nachrichten*.
Hamburg, Perthes, 1856. 1 vol. in-4° de 311 pp.
5386. **Jahn (Dr G. A.)**. Tabellarische Uebersicht des Planeten-Systems als eine unentbehrliche Hülfe.
Leipzig, Fischer und Kürsten, 1856. 1 broch. in-8° de 7 pp.
5387. **Jahnke (Dr Eugen) und Emde (Fritz)**. Funktionentafeln mit Formeln und Kurven.
Leipzig und Berlin, Teubner, 1909. 1 vol. in-8° de xii + 176 pp. Fig.
(*Mathematisch-physikalische Schriften für Ingenieure und Studierende*. 5.)
5388. **James (E.)**. Théorie et pratique de l'horlogerie.
Paris, Gauthier-Villars, 1906. 1 vol. in-8° de vi + 228 pp. Fig.
(*Actualités scientifiques*.)
- James (Henry)** : Voir 2124.
5389. **James (Captain Henry)**. Instructions for taking meteorological observations at the principal foreign stations of the Royal Engineers.
London, Weale, 1851. 1 broch. in-8° de 28 pp. Pl.
5390. **James (Captain Henry)**. On a necessary correction to the observed height of the barometer depending upon the force of the wind.
Edinburgh, Neill, M.DCCC.LII. 1 broch. in-4° de 8 pp.
(*Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. XX.)
5391. **James (Lieut.-colonel (H.))**. Abstracts from the meteorological observations taken at the stations of the Royal Engineers in the year 1853-4. With a brief discussion of some of the results and notes on meteorological subjects.
London, Spottiswoode, 1855. 1 vol. in-4° de 122 pp. Cartes.
5392. **James (Lieutenant-colonel)**. On the deflection of the plumb-line at Arthur's Seat, and the mean specific gravity of the Earth.
London, 1856. 1 broch. in-4° de 16 pp. Pl.
5393. **James (Lieut.-colonel)**. On the figure, dimensions, and mean specific gravity of the Earth, as derived from the Ordnance Trigonometrical Survey of Great Britain and Ireland.
London, 1856. 1 broch. in-4° de 20 pp. Carte.

5394. **James (Colonel H.)**. Geodetical tables, based on the elements of the figure of the Earth given in the account of the principal triangulation.
London, Eyre, 1858. 1 fasc. in-4° de 13 pp. Pl.
(*Ordnance Trigonometrical Survey.*)
5395. **James (Colonel Henry)**. Tables for the reduction of the meteorological observations taken at the stations of the Royal Engineers.
London, Eyre, 1860. 1 vol. in-8° de 36 pp. Pl.
5396. **James (Colonel Henry)**. Abstracts of the principal lines of spirit levelling in Scotland.
London, Eyre, 1861. 1 vol. in-4° de xii + 376 pp. et
1 atlas de 13 pl.
(*Ordnance Survey.*)
P. xii, liste des travaux publiés par l'Ordnance Survey.
5397. **James (Henry)**. Instructions for taking meteorological observations.
London, Eyre, 1861. 1 vol. in-8°. Pl. Fig.
5398. **James (Henry)**. Extension of the triangulation of the Ordnance Survey into France and Belgium with the measurement of an arc of parallel in latitude 52° N., from Valentia in Ireland to Mount Kemmel in Belgium.
London, Eyre, 1863. 1 vol. in-4° de vi + 62 pp. Pl.
5399. **James (Colonel Henry)**. Notes on the great Pyramid of Egypt, and the cubits used in its design.
Southampton, Gutch, 1869. 1 broch. in-4° de 13 pp. Pl.
5400. **James (H.)**. Geometrical projection of two thirds of the Sphere.
S. l. n. d. 1 feuille in-plano.
5401. **Jamieson (Andrew)**. Electrical engineering Tables, Tests and Formulae for the use of engineers.
London, Griffin, 1889. 1 vol. in-8° de xvi + 467 pp. Fig.
(Relié avec Rankine (William John Macquorn). Useful Rules and Tables relating to mensuration, engineering, structures and machines, etc.)
5402. **Jamin (J.)**. Cours de physique de l'Ecole polytechnique. Deuxième édition. Tomes premier et troisième.
Paris, Mallet-Bachelier et Gauthier-Villars, 1863-1866. 2 vol. in-8°
de xvii + 536 et de xvi + 466 pp. Pl.
5403. **Jamin (J.)**. Cours de physique de l'Ecole polytechnique. Troisième édition augmentée et refondue par M. Jamin et M. Bouty. Tomes premier à quatrième. Premier et troisième suppléments.
Paris, Gauthier-Villars, 1878-1906. 12 vol. in-8°. Fig. Pl.

5404. **Jamin.** Quelques phénomènes atmosphériques.
Paris, Hachette, 1880. 1 vol. in-8° de 192 pp. Fig. Pl.
(*Bibliothèque des Ecoles et des Familles.*)

Jamin (M.) : Voir 5403.

Jansen (H.) : Voir 7139.

5405. **Jansen (Hans).** Lückenlose Ausfüllung des R_n mit gitterförmig angeordneten n —dimensionalen Quadern.
Leipzig, Teubner, 1909. 1 broch. in-8° de 50 pp.

Janssen (J.) : Voir 9431.

5406. **Janssen (J.).** Etudes de physique terrestre au volcan de Santorin.
Paris, Gauthier-Villars, 1867. 1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences.* LXV.)

5407. **Janssen (J.).** Sur un voyage fait aux Açores et dans la péninsule Ibérique.
Paris, Gauthier-Villars, 1867. 1 broch. in-4° de 3 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences.* LXV.)

5408. **Janssen (J.).** Eclipse du 18 août 1868. Communications faites à l'Académie des Sciences.
Paris, Gauthier-Villars, 1869. 1 broch. in-4° de 16 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences.* LXVIII.)

5409. **Janssen (J.).** Sur l'analyse spectrale quantitative.
Paris, Gauthier-Villars, 1870. 1 broch. in-4° de 4 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences.* LXXI.)

5410. **Janssen (J.).** Sur l'éclipse totale [de Soleil] du 22 décembre prochain.
Paris, Gauthier-Villars, 1870. 1 broch. in-4° de 3 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences.* LXXI.)

5411. **Janssen (J.).** Etudes sur les raies telluriques du spectre solaire.
Paris, Gauthier-Villars, 1871. 1 broch. in-8° de 26 pp. Pl.
(*Annales de Chimie et de Physique.* 4^e série, XXIII.)

5412. **Janssen (J.).** Lettre à M. le Secrétaire perpétuel, sur les résultats du voyage entrepris pour observer en Algérie l'éclipse de Soleil du 22 décembre dernier (1870.)
Paris, Gauthier-Villars, 1871. 1 broch. in-4° de 4 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences.* LXXII.)

5413. **Janssen (J.)**. Lettre adressée à M. le Secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences [sur une nouvelle enveloppe gazeuse solaire].
Paris, 1872. 1 broch. in-4° de 1 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. LXXIV.)
5414. **Janssen (J.)**. Sur la constitution du Soleil.
Paris, Gauthier-Villars, 1871. 1 broch. in-4° de 5 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences*. LXXIII.)
5415. **Janssen (J.)**. Rapport à l'Académie relatif à l'observation de l'éclipse [de Soleil] du 12 décembre 1871, observée à Shoolor (Indoustan).
Paris, Gauthier-Villars, 1873. 1 broch. in-8° de 31 pp. Pl.
(*Annales de Chimie et de Physique*, 1873.)
5416. **Janssen (J.)**. Présentation d'un spécimen de photographies d'un passage artificiel de Vénus, obtenu avec un revolver photographique.
Paris, Gauthier-Villars, 1874. 1 broch. in-4° de 3 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. LXXIX.)
5417. **Janssen (J.)**. Présentation de quelques spécimens de photographies solaires obtenues avec un appareil construit pour la mission du Japon.
Paris, Gauthier-Villars, 1874. 1 broch. in-4° de 3 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. LXXVIII.)
5418. **Janssen (J.)**. Remarques sur le spectre de la vapeur d'eau, à l'occasion du voyage aérostatique de MM. Crocé-Spinelli et Sivel.
Paris, Gauthier-Villars, 1874. 1 broch. in-4° de 4 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. LXXVIII.)
5419. **Janssen (J.)**. Note accompagnant la présentation de plaques micrométriques, destinées aux mesures d'images solaires.
Paris, Gauthier-Villars, 1875. 1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. LXXXI.)
5420. **Janssen (J.)**. Observations magnétiques exécutées dans la presqu'île de Malacca.
Paris, Gauthier-Villars, 1875. 1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. LXXX.)
5421. **Janssen (J.)**. Mission du Japon pour l'observation du passage de Vénus.
Paris, Gauthier-Villars, 1876. 1 broch. pet. in-8° de 19 pp. Pl.
(*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1876*.)
5422. **Janssen (J.)**. Note sur les passages des corps hypothétiques intra-mercuriels sur le Soleil.
Paris, Gauthier-Villars, 1876. 1 broch. in-4° de 6 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. LXXXIII.)

5423. **Janssen (J.)**. Réponse à la note de M. Tacchini insérée au dernier *Compte rendu*, séance du 14 mai 1877.
Paris, Gauthier-Villars, 1877. 1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. LXXXIV.)
5424. **Janssen (J.)**. Sur la constitution de la surface solaire et sur la photographie envisagée comme moyen de découverte en astronomie physique.
Paris, Gauthier-Villars, 1877. 1 broch. in-4° de 7 pp. Phot.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. LXXXV.)
5425. **Janssen (J.)**. Sur une tache solaire apparue le 15 avril 1877.
Paris, Gauthier-Villars, 1877. 1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. LXXXIV.)
5426. **Janssen (J.)**. Note sur les températures solaires.
Paris, Gauthier-Villars, 1879. 1 broch. in-4° de 3 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. LXXXIX.)
5427. **Janssen (J.)**. Sur l'éclipse du 19 juillet dernier, observée à Marseille.
Paris, Gauthier-Villars, 1879. 1 broch. in-4° de 4 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. LXXXIX.)
5428. **Janssen (J.)**. Note sur les transformations successives de l'image photographique par la prolongation de l'action lumineuse.
Paris, Gauthier-Villars, 1880. 1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*, XCI.)
5429. **Janssen (J.)**. Remarques sur une communication récente, relative au réseau photosphérique.
Paris, Gauthier-Villars, 1880. 1 broch. in-4° de 3 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. XC.)
5430. **Janssen (J.)**. Sur les effets de renversement des images photographiques par la prolongation de l'action lumineuse.
Paris, Gauthier-Villars, 1880. 1 broch. in-8° de 3 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. XC.)
5431. **Janssen (J.)**. Sur la photographie de la chromosphère.
Paris, Gauthier-Villars, 1880. 1 broch. in-4° de 1 p.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*. XCI.)
5432. **Janssen (J.)**. Note sur la photographie de la lumière cendrée de la Lune.
Paris, Gauthier-Villars, 1881. 1 broch. in-4° de 1 p.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. XCII.)

433. **Janssen (J.)**. Sur les photographies de nébuleuses.
Paris, Gauthier-Villars, 1881. 1 broch. in-4° de 5 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. XCII.)
434. **Janssen (J.)**. Sur la photométrie photographique et son application à l'étude des pouvoirs rayonnants comparés du Soleil et des étoiles.
Paris, Gauthier-Villars, 1881. 1 broch. in-4° de 6 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. XCII.)
5435. **Janssen (J.)**. Note sur la photographie de la comète *b* 1881, obtenue à l'Observatoire de Meudon.
Paris, 1882. 1 broch. in-8° de 15 pp. Pl.
(*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1882*.)
5436. **Janssen (J.)**. Notes sur divers points de physique céleste.
Paris, 1883. 1 broch. in-4° de 3 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. XCVI.)
5437. **Janssen (J.)**. Note sur l'observation du passage de la planète Vénus sur le Soleil.
Paris, Gauthier-Villars, 1883. 1 broch. in-4° de 5 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris*. XCVI.)
5438. **Janssen (J.)**. Observations de l'éclipse totale du 6 mai 1883 à l'île Caroline.
Salem Mass., 1883. 1 broch. in-8° de 5 pp.
(*Procédures de l'Association américaine pour l'avancement de la Science*. XXXII, 1883.)
5439. **Janssen (J.)**. Rapport à l'Académie sur la mission en Océanie, pour l'observation de l'éclipse totale du 6 mai 1883.
Paris, Gauthier-Villars, 1883. 1 broch. in-4° de 18 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*. XCVII.)
5440. **Janssen (J.)**. Un voyage astronomique dans le Pacifique.
Paris, Chamerot, 1884. 1 broch. in-8° de 21 pp.
(*Annuaire du Club Alpin Français*, XIV, 1883.)
5441. **Janssen (J.)**. Rapport sur le Congrès de Washington et sur les propositions qui y ont été adoptées touchant le premier méridien, l'heure universelle et l'extension du système décimal à la mesure des angles et à celle du temps.
Paris, Gauthier-Villars, 1885. 1 broch. in-4° de 21 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. C.)

5442. **Janssen (J.)**. Analyse spectrale des éléments de l'atmosphère terrestre.
1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences de Paris*. CI, 1885.)
5443. **Janssen (J.)**. Note sur la constitution des taches solaires et sur la photographie envisagée comme instrument de découvertes en astronomie.
Paris, Gauthier-Villars, 1886. 1 broch. in-4° de 3 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*. CII.)
5444. **Janssen (J.)**. Sur les spectres d'absorption de l'oxygène.
Paris, Gauthier-Villars, 1886. 1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. CII.)
5445. **Janssen (J.)**. L'âge des étoiles.
Paris, Firmin-Didot, M.DCCC.LXXXVII. 1 broch. in-4° de 18 pp.
(*Institut de France*.)
5446. **Janssen (J.)**. Allocution adressée aux Membres de la Conférence internationale de Photographie céleste.
Paris, Gauthier-Villars, 1887. 1 broch. in-4° de 4 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. CIV.)
5447. **Janssen (J.)**. Allocution prononcée à l'occasion de la mort de M. Thollon.
Paris, Gauthier-Villars, s. d. (1887). 1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. CIV.)
5448. **Janssen (J.)**. Note sur les travaux récents exécutés à l'Observatoire de Meudon.
Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 broch. in-4° de 4 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. CV, 1887.)
5449. **Janssen (J.)**. Allocution adressée à M. l'amiral Jurien de la Gravière pour son élection à l'Académie française.
Paris, Gauthier-Villars, 1888. 1 broch. in-4° de 2 pp.
5450. **Janssen (J.)**. Note sur l'éclipse totale de Lune du 28 janvier 1888.
Paris, Gauthier-Villars, 1888. 1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. CVI.)
5451. **Janssen (J.)**. La photographie céleste.
Paris, 1888. 1 broch. in-8° de 30 pp.
(*Revue scientifique*.)
5452. **Janssen (J.)**. Sur les spectres de l'oxygène.
1 broch. in-4° de 2 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*. CVI, 1888.)

5453. **Janssen (J.)**. Sur le spectre tellurique dans les hautes stations, et en particulier sur le spectre de l'oxygène.

1 broch. in-4° de 7 pp.

(*Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*. CVII, 1888).

5454. **Janssen (J.)**. Sur l'origine tellurique des raies de l'oxygène dans le spectre solaire.

Paris, Gauthier-Villars, 1889.

1 broch. in-4° de 3 pp.

(*Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*. CVIII.)

5455. **Janssen (J.)**. Le spectre de l'oxygène et l'atmosphère terrestre.

Paris, 1889.

1 broch. in-8° de 13 pp.

(*Revue scientifique*.)

5456. **Janssen (J.)**. Compte rendu d'une ascension scientifique au Mont Blanc.

Paris, Gauthier-Villars, 1890.

1 broch. in-4° de 17 pp.

(*Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*. CXI.)

5457. **Janssen (J.)**. Sur l'éclipse partielle de Soleil du 17 juin (1890).

Paris, Gauthier-Villars, 1890.

1 broch. in-4° de 3 pp.

(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. CX.)

5458. **Janssen (J.)**. Sur l'observatoire du Mont Blanc.

1 broch. in-8° de 10 pp.

(*Annuaire du Bureau des Longitudes, pour 1893*.)

5459. **Janssen (J.)**. Science et poésie.

Paris, Firmin-Didot, M.DCCC.CII.

1 broch. in-4° de 11 pp.

5460. **Janssen (J.)**. Eléments et image photographique de la comète b 1881.

Alger, Casabianca, s. d.

1 feuille in-plano.

(*Service météorologique du Gouvernement général de l'Algérie*.)

5461. **Janssen (Jules)**. Mémoire sur l'absorption de la chaleur rayonnante obscure dans les milieux de l'œil.

Paris, Mallet-Bachelier, s. d.

1 broch. in-8° de 23 pp.

(*Annales de Chimie et de Physique*. 3^e série, LX.)

5462. **Janssens (Dr E.)**. Topographie médicale et statistique démographique de Bruxelles (1864-66).

Bruxelles, Manceaux, 1868.

1 vol. in-4° de iv + 262 pp. Pl. Cartes.

5463. **Janssens (Dr E.)**. De l'inspection hygiénique et médicale dans nos écoles.

Bruxelles, Hayez, 1880.

1 broch. in-8° de 31 pp.

5464. **Janssens (Dr E.)**. Prophylaxie administrative contre la propagation de maladies contagieuses et spécialement de la variole.
Bruxelles, Lavalleye-Moreau, 1880. 1 broch. in-8° de 24 pp.

5465. **Janssens (Dr E.)**. Album de statistique graphique, démographie et hygiène, de la ville de Bruxelles.
Bruxelles, Hayez, 1897. 1 vol. in-4°. Cartes. Pl.
(Annexe au tome XVII du Bulletin de la Commission centrale de Statistique.)

5466. **Jansson (Martin)**. Ueber die Wärmeleitungsfähigkeit des Schnees.
Stockholm, 1901. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. 1901.)

5467. **Jansson (Martin)**. Om Värmeledningsförmågan hos Snö.
Upsala, Berling, 1904. 1 broch. in-8° de 33 pp.

5468. **Janvier (Antide)**. Manuel chronométrique, ou précis de ce qui concerne le temps, ses divisions, ses mesures, leurs usages.
Paris, Didot, 1821. 1 vol. in-12 de 276 pp. Pl.

5469. **Jarrin**. La Bressè et le Bugey. Jérôme Lalande.
Bourg, 1886. 1 broch. in-8°.
(Annales de la Société d'émulation de l'Ain.)

Jassaud (Octave V. de) : Voir 5502.

5470. **Jastrzembowski (Albert)**. Description et usage du sciagraphe astronomique, instrument propre au tracé des cadrans solaires.
Paris, Barbezat, 1829. 1 broch. in-8° de 16 pp. Pl.

Javal (Emile) : Voir 4876.

5471. **Javelle**. Catalogue de nébuleuses découvertes avec le grand équatorial de l'Observatoire de Nice.
Paris, Gauthier-Villars, 1893. 1 broch. in-4° de 39 pp.
(Annales de l'Observatoire de Nice, IV.)

5472. **Javelle**. Catalogue de nébuleuses découvertes avec le grand équatorial de l'Observatoire de Nice. Deuxième catalogue.
Paris, 1894. 1 broch. in-4° de 29 pp.
(Annales de l'Observatoire de Nice, VI.)

Jeaurat : Voir 642.

5473. **Jelinek (Dr C.).** Bahnbestimmung des von de Vico am 24. Jänner 1846 entdeckten Cometen.
Prag, 1851. 1 broch. in-4° de 21 pp.
5474. **Jelinek (Dr K.).** Ueber den jährlichen Gang der Temperatur und des Luftdruckes in Österreich und an einigen benachbarten Stationen.
Wien, 1866. 1 broch. in-4° de 78 pp.
(*Denkschriften der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. XXVI. Bd.*)
5475. **Jelinek (K.).** Normale fünftägige Wärmemittel für 80 Stationen in Österreich, bezogen auf den Zeitraum 1848-1865.
Wien, 1867. 1 broch. in-8° de 30 pp.
(*Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. II. Abth. LVI, 1867.*)
5476. **Jelinek (Dr C.).** Ueber die Reduction der Barometerstände bei Gefäßbarometern mit veränderlichem Niveau.
Wien, 1867. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Sitzungsberichte der Ksl. Akademie der Wissenschaften. II. Abth. LVI, 1867.*)
5477. **Jelinek (Dr C.).** Ueber die Stürme des November und December 1866.
1 broch. in-8° de 32 pp. Pl.
(*Sitzungsberichte der Ksl. Akademie der Wissenschaften. Wien, 1867.*)
5478. **Jelinek (Dr C.).** Ueber die Leistungen eines an der K. K. Centralanstalt für Meteorologie u. E. befindlichen registrirenden Thermometers von Hipp.
Wien, 1869. 1 broch. in-8° de 13 pp.
(*Sitzungsberichte der Ksl. Akademie der Wissenschaften. II. Abth. LX. Bd., 1869.*)
5479. **Jelinek (Dr Carl).** Anleitung zur Anstellung meteorologischer Beobachtungen und Sammlung von Hilfstafeln. Zweite Ausgabe.
Wien, 1876. 1 vol. in-8° de xvi + 202 pp. Fig.
5480. **Jelinek (Dr C.).** Psychrometer-Tafeln für das hunderttheilige Thermometer nach Dr H. Wild's Tafeln. Zweite Auflage.
Wien, 1876. 1 broch. in-8° de 89 pp.
5481. **Jelinek.** Anleitung zur Ausführung meteorologischer Beobachtungen nebst einer Sammlung von Hilfstafeln. Neu herausgegeben von Dr J. Hann.
Wien, 1884. 1 vol. in-8° de v + 102 pp.

5482. **Jelinek (Dr C.)**. Psychrometer-Tafeln für das hunderttheilige Thermometer nach Dr H. Wild's Tafeln. Dritte Auflage.
Leipzig, Engelmann, 1887. 1 vol. in-4° de 102 pp.
5483. **Jelinek's** Anleitung zur Ausführung meteorologischer Beobachtungen nebst einer Sammlung von Hilfstafeln. Zweiter Theil. Beschreibung einiger meteorologischer Instrumente. Vierte Auflage. Herausgegeben von der Direktion der K. K. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.
Wien, Engelmann, 1895. 1 broch. in-8°.
5484. **Jenkins (B. G.)**. Tellustria : a method for determining astronomically the variations in the temperature and pressure of the atmosphere.
London, 1894. 1 broch. in-8° de 22 pp. Pl.
5485. **Jensen (Chr.)**. Beiträge zur Photometrie des Himmels.
Kiel, 1898. 1 vol. in-8° de 106 pp.
5486. **Jensen (Dr Chr.)**. Beiträge zur Photometrie des Himmels.
Kiel, Schmidt und Klaunig, s. d. 1 broch. in-8° de 66 pp. Pl.
(*Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein.*
Bd. XI.)
5487. **Jensen (Hakon)**. On a inward Mechanism of heavenly bodies.
S. l., 1907-09. 1 broch. in-8° de 32 pp.
5488. **Jensen (P.)**. Die Kosmologie der Babylonier. Mit einem mythologischen Anhang und 3 Karten.
Strassburg, Trübner, 1890. 1 vol. in-4° de xvi + 546 pp.
5489. **Jenyns (Rev. Leonard)**. Observations in natural History.
London, Van Voorst, M.DCCC.XLVI. 1 vol. in-12 de xvi + 440 pp.
5490. **Jeppe (Fred.)**. Transvaal Book Almanac and Directory 1877.
Pietermaritzburg, Davis, 1877. 1 vol. in-8° de iv + 102 pp.
5491. **Jervis (Captain T. B.)**. Records of ancient science, exemplified and authenticated in the primitive universal standard of weights and measures.
Calcutta, 1835. 1 vol. in-8° de xiv + 97 pp.
5492. **Jesse (Otto)**. Ueber die leuchtenden (silbernen) Wolken.
Wien, 1887. 1 broch. in-8° de 5 pp.
5493. **Jevons (W. S.)**. Some data concerning the climate of Australia and New Zealand.
S. l. n. d. 1 broch. pet. in-8° de 42 pp.

494. **Jewell (L. E.).** The determination of the relative quantities of aqueous vapor in the atmosphere by means of the absorption lines of the spectrum.
Washington, 1896. 1 broch. in-8° de 12 pp. Pl.
(U. S. Department of Agriculture. Weather Bureau.)
495. **Jimenez (Francisco).** Carta celeste proyectada sobre el horizonte de México en cuatro planisferios. Texto explicativo.
Mexico, Diaz de Leon, 1878. 1 broch. in-8° de 50 pp. et 4 cartes in-plano.
(Observatorio astronomico central.)
496. **Jimenez (Francisco) y Fernandez (Leandro).** Determinacion de la longitud del pendúlo de segundos y de la gravedad en México à 2283^m sobre el nivel del mar.
Mexico, Diaz de Leon, 1879. 1 broch. in-8° de 62 pp.
(Observatorio astronomico central.)
- Joannis (Alex.) :** Voir 8519.
- Job (A.) :** Voir 1318.
497. **Jobert (A. C. G.).** The Philosophy of Geology. Second edition.
London, Simpkin, 1847. 1 vol. pet. in-8° de 184 pp.
498. **Jobert (Antoine-Claude-Gabriel).** Ideas. Or, outlins of a new system of Philosophy.
London, Simpkin, 1848-49. 2 vol. pet. in-8°.
- Johansen (Lieut.) :** Voir 7645.
499. **Johanson (A. M.).** Laméska Funktioner med gifvet Antal Nollställén.
Stockholm, 1900. 1 broch. in-8° de 17 pp.
(Öfversigt of Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. 1900.)
500. **Johansson (Osc. V.).** Ueber die Bestimmung der Lufttemperatur am Meteorologischen Observatorium in Helsingfors.
Helsingfors, 1906. 1 vol. in-4° de 104 pp. Fig.
501. **John (V.).** Quetelet bei Goethe.
Iena, Fischer, 1898. 1 broch. in-8° de 21 pp.
(Festschrift zur Feier des 25-jährigen Bestehens des Staatswissenschaftlichen Seminars zu Halle a. S.)

5502. **Johnson (A. C.)**. Méthode pour trouver la latitude et la longitude par temps nuageux et par tous les temps. Traduit de la 27^e édition anglaise et annoté par Octave V. de Jassaud.
Paris, Challamel, 1904. 1 vol. in-8° de vii + 77 pp.
5503. **Johnson (A. C.)**. On finding the latitude and longitude in cloudy weather and at other times. Thirtieth edition. With new time-azimuth and ex-meridian tables and with tables for finding the longitude by chronometer.
London, Potter, 1907. 1 vol. in-8° de 56 pp. Portr.
5504. **Johnson (J.)**. Remarks on the application of the heliometer to the photometry of stars.
Oxford, Parker, 1853. 1 broch. in-8° de 46 pp. Pl.
(*Radcliffe Observations*, XII.)
5505. **Johnson (Manuel J.)**. A catalogue of 606 principal fixed stars of the Southern Hemisphere : deduced from observations made at the Observatory, St Helena, from November 1829 to April 1833.
London, M.DCCC.XXXV. 1 vol. in-4° de 82 pp.
5506. **Johnson (Manuel-John)**. The Radcliffe Catalogue of 6317 stars, chiefly circumpolar, reduced to the epoch 1845.0, formed from the observations made at the Radcliffe Observatory. With introduction by the Rev. Robert Main.
Oxford, Parker, 1860. 1 vol. in-8° de xiii + 363 pp.
5507. **Johnston (Alexander-Keith)**. The physical atlas of natural phenomena. New edition.
Edinburgh and London, Blackwood, M.DCCC.LVI. 1 vol. in-fol.
- Johnstrup F.)** : Voir 2181.
5508. **Jolly (Dr Ph. von), Listing (Dr), Frick (Dr) und Gurlt (Dr)**. Wissenschaftliche Instrumente.
Braunschweig, Vieweg, 1874. 1 broch. in-8° de 75 pp.
- Joly (Th.)** : Voir 3284, 3296, 3328, 3361, 3362, 3363 et 3365.
5509. **Jomard**. Examen d'une opinion nouvelle sur le zodiaque circulaire de Dendéra.
Paris, s. d. [1822]. 1 broch. in-8° de 20 pp. Pl.
(*Revue encyclopédique*. 45^e cahier.)

510. **Jomard**. Extrait d'un mémoire sur la question de savoir si la lithographie peut être appliquée avec avantage à la publication des cartes géographiques et, jusqu'à quel point elle peut remplacer, pour cet objet, la gravure sur cuivre.
1 broch. in-4° de 13 pp.
(*Bulletin de la Société d'encouragement*, CC.LXVIII, 1826.)
511. **Jomard**. Remarques sur les découvertes géographiques faites dans l'Afrique centrale, et le degré de civilisation des peuples qui l'habitent.
Paris, 1827. 1 broch. in-4° de 20 pp.
512. **Jomard**. Notation hypsométrique ou nouvelle manière de noter les altitudes.
Paris, 1840. 1 broch. in-8° de 31 pp.
513. **Jomard**. Introduction à l'atlas des monuments de la géographie. Publiée par les soins et avec des remarques de E. Cortambert.
Paris, Bertrand, 1879. 1 vol. in-8° de 60 pp.
514. **Jones (Rev. George)**. Observations on the zodiacal Light, from April 2, 1853 to April 22, 1855, made chiefly on Board the United States Steam-Frigate Mississippi, during her late cruise in Eastern Seas, and her voyage homeward : with conclusions from the data thus obtained. Volume III.
Washington, Nicholson, 1856. 1 vol. in- 4° de XLIII + 705 pp. Fig. Pl.
(United States Japan Expedition.)
515. **Jones (W.)**. On the chronology of the Hindus.
Calcutta, 1788. 1 broch. in-4°.
516. **Jones (W.)**. A supplement to the essay on Indian Chronology.
Calcutta, s. d. 1 broch. in-4°.
517. **Jones (W.)**. On the antiquity of the Indian Zodiac.
Calcutta, s. d. 1 broch. in-4°.
518. **Jones (W.)**. The lunar year of the Hindus.
Calcutta, s. d. 1 broch. in-4°.
519. **Jones (W. H.)**. On the Rochon micrometer telescope, and its application to the measurement of distances; with a table of the distances for every second.
London, Jones, 1842. 1 broch. in-8° de 16 pp.

5520. **Jonghe (Ignatius de), S. J.** Geometrica inquisitio in parabolas numero et specie infinitas et iisdem congenitas hyperbolas ac praecipue in quadraturam hyperbolae apollonianae.
Antverpiae, 1688. 1 vol. in-4°. Pl.
5521. **Jordan (Camille).** Traité des substitutions et des équations algébriques.
Paris, Gauthier-Villars, 1870. 1 vol. in-4° de xviii + 667 pp.
- Jordan (W.): Voir 11962.**
5522. **Jordan (William-Leighton).** The winds and their story of the world.
London, Hardwicke and Bogue, 1877. 1 vol. in-8° de xx + 92 pp.
5523. **Jordan.** Uebersicht der Literatur für Vermessungswesen vom Jahr 1877.
Stuttgart, 1878. 1 broch. in-8° de 39 pp.
(*Zeitschrift für Vermessungswesen.* 1878, VII)
5524. **Jordan (Dr W.).** Grundzüge der astronomischen Zeit- und Ortsbestimmung.
Berlin, Springer, 1885. 1 vol. in-8° de viii + 364 + 26 pp. Fig.
5525. **Jordan (Dr W.).** Handbuch der Vermessungskunde. Vierte Auflage.
Stuttgart, Metzler, 1895-1893-1896. 3 vol. in-8° de x + 574 + 22, de x + 754 + 56 et de xx + 594 + 64 pp Fig. Portr.
5526. **Jordanus.** De planisphaerii figuratione.
(Relié avec Valderus. Sphaerae, etc.)
5527. **Jordanus Nemorarius.** Liber Jordani de ponderibus propositiones XIII, et earundem demonstrationes, multarumqz rerum rationes sanè pulcherrimas complectens.
Norimbergae, Io. Petreius, M.D.XXXIII. 1 vol. in-4°. Fig.
5528. **Joseph II (Empereur), Cobenzl (Comte de) et Kaunitz (Prince de).** Correspondances intimes, puisées dans les Archives impériales, avec introduction et des notes historiques par Sébastien Brunner.
Mayence, Kirchheim, 1871. 2 vol. in-8° de 168 pp.
5529. **Josephson (Aksel G. S.).** Catalogue méthodique des *Acta et Nova Acta Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis*. 1744-1889.
Upsala, Josephson, 1889. 1 broch. in-4° de 33 pp.
- Josson (H.), S. J. : Voir 1750.**

5530. **Jottrand (Fritz), Potvin (Charles), Lahaye (Célestin), Tasson (Félix) et Bomhals (Constantin).** Discours prononcés aux funérailles de M. Joseph De Keyn, né à Saint-Josse-ten-Noode le 27 mars 1797, y décédé le 14 avril 1880.
Bruxelles, 1880. 1 broch. in-8° de 24 pp. Portr.

Joubert (J.) : Voir 7075 et 7077.

5531. **Joubin.** Mémoire sur les facteurs numériques.
Havre, Faure, 1831. 1 broch. in-4° de 20 pp.

Joubin (J.) : Voir 12480.

Joubin (L.) : Voir 12480.

Jouffray (A. Ch.) : Voir 9000.

5532. **Jourdain (Alf.) et Van Stalle (L.).** Dictionnaire encyclopédique de géographie historique du royaume de Belgique. Avec la collaboration pour la partie militaire du baron El. de Heusch. 400 croquis d'après nature par Louis Titz.
Bruxelles, Bruylant-Christophe, s. d. 2 vol. in-8° de LXXII + 736 et de 814 pp. Fig. Cartes. Pl.

5533. **Jourdain (Aug.).** Dictionnaire encyclopédique de géographie historique du royaume de Belgique.
Bruxelles, Vromant, 1868-69. 2 vol. in-8°. Cartes.

Jourdain (Philip E. B.) : Voir 5990.

Jourdan (A. J. L.) : Voir 1655.

5534. **Joynson (John).** Mars in opposition 1862, 1864, 1867, 1869, 1871 and 1873, as seen near Liverpool.
S. l. n. d. 6 feuilles in-plano.

5535. **Juan (Don George) et Ulloa (Don Antoine de).** Voyage historique de l'Amérique méridionale fait par ordre du Roi d'Espagne. Avec une histoire des Yncas du Pérou, et les observations astronomiques et physiques, faites pour déterminer la figure et la grandeur de la Terre. Tomes premier et second.
Amsterdam et Leipzig, Arkstee, MDCCLII. 2 vol. in-4°. Fig. Front. Grav. Pl.

Judd (Prof. J. W.) : Voir 12471.

5536. **Judd (John W.)**. Volcanoes, what they are and what they teach. Fifth edition.
London, Kegan Paul, 1893. 1 vol. in-8° de xvi + 382 pp. Fig.

Jürgens (N.) : Voir 12026.

5537. **Julin (Charles)**. Laboratoire de Wimereux. Observations sur le développement des Orthonectides.
Paris, Doin, 1881. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Bulletin Scientifique du département du Nord*. 2^e série, IV.)

5538. **Julius (W. H.)**, **Wilterdink (J. H.)** and **Nijland (A. A.)**. Preliminary Report of the Dutch Expedition to Karang Sago (Sumatra) for the observation of the total Solar eclipse of May 1901.
Amsterdam, 1902. 1 broch. in-8° de 22 pp. Pl.

5539. **Julius (Dr W. H.)**. Polarimetric study of the corona. Heat radiation of the Sun during the eclipse.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 26 pp. Pl.
(*Total Eclipse of the Sun May 18, 1901. Reports on the Dutch Expedition to Karang Sago, Sumatra*. Nos 3-4.)

5540. **Jump (John)**. Application des globes à la trigonométrie sphérique, et à divers calculs d'astronomie et de géographie.
Paris, Delamarche, 1829. 1 vol. in-8° de 104 pp.

5541. **Jung (P.)**. Rapport sur les tremblements de terre de Smyrne en novembre et décembre 1902.
Smyrne, 1902. Feuilles in-4° et pl.
(Manuscrit.)

Jungersen (Hector F. E.) : Voir 12480.

5542. **Juste (Théodore)**. Les fondateurs de la Monarchie belge. Sylvain Van de Weyer, ministre d'Etat, ancien membre du Gouvernement provisoire et ancien ministre plénipotentiaire de Belgique à Londres, d'après des documents inédits.
Bruxelles, Muquardt, 1871. 2 vol. in-8° de xviii + 287 et de xi + 210 pp.

5543. **Juste (Théodore)**. Précis de l'histoire romaine.
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8° de 292 pp. Pl.
(*Encyclopédie populaire*.)

5544. **Juste (Th.)**. Précis de l'histoire du Moyen-Age considérée particulièrement dans ses rapports avec la Belgique. Première partie.
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8° de 205 pp. Pl.
(*Bibliothèque nationale*.)

K

5545. **Kabsch (Dr G.)**. La chaleur et la végétation. Traduction analytique d'un chapitre du *Pflanzenleben der Erde*, par Ch. Firket.
Gand, Annoot-Braeckman, 1873. 1 broch. in-8° de 67 pp.
(*La Belgique horticole*, 1872 et 1873.)
5546. **Kaemtz (Ludwig-Friedrich)**. Untersuchungen über die Expansivkraft der Dämpfe nach den bisherigen Beobachtungen.
Halle, Hemmerde und Schwetschke, 1826. 1 vol. in-8° de x + 146 pp.
5547. **Kämtz (Ludwig-Friedrich)**. Lehrbuch der Meteorologie.
Halle, Gebauer, 1831-36. 3 vol. in-8° de xvi + 510, de xx + 596 et de x + 504 pp. Pl.
5548. **Kämtz (Ludwig-Friedrich)**. Vorlesungen über Meteorologie.
Halle, Gebauer, 1840. 1 vol. in-8° de xvi + 591 pp. Pl.
5549. **Kaemtz (L. F.)**. Cours complet de météorologie, traduit et annoté par Ch. Martins. Avec un appendice par Lalanne.
Paris, Paulin, 1843. 1 vol. in-12 de viii + 524 + 34 pp. Pl.
5550. **Kaemtz (L. F.)**. Cours complet de météorologie. Traduit et annoté par Ch. Martins. Avec un appendice par L. Lalanne.
Paris, Delahays, 1858. 1 vol. in-8° de vi + 522 pp. Fig. Pl.
5551. **Kämtz (L. F.)**. Barometrische Windrose zu Dorpat.
Dorpat, 1860. 1 broch. in-4° de 32 pp.
5552. **Kämtz (Dr Ludwig-Friedrich)**. Tafeln zur Berechnung und Reduction meteorologischer Beobachtungen.
Dorpat, Laakmann, 1868. 1 vol. in-4° de 165 pp.
5553. **Kämtz (Prof. L. F.)**. Ueber die Elektrizität, welche beim Contact animalischer und vegetabilischer Körper unter sich und mit Salzen entwickelt wird.
(Relié avec Hachette. Expériences sur le mouvement, etc.)
5554. **Kästner (Abraham-Gotthelf)**. Astronomische Abhandlungen zu weiterer Ausführung der astronomischen Anfangsgründe. Erste und zweyte Sammlungen.
Göttingen, Bandenhöck, 1772-1774. 2 vol. in-8°. Pl.
5555. **Kästner (Abraham-Gotthelf)**. Geschichte der Mathematik seit der Wiederherstellung der Wissenschaften bis an das Ende des achtzehnten Jahrhunderts.
Göttingen, Rosenbusch, 1796-1800. 4 vol. in-8° de x + 708, de xiv + 760, de xiv + 484 et de xiv + 516 pp.

5556. **Kahnt (Oswald)**. Vulkan-Ausbrüche, Erdbeben und die Erdrinde.
Sagan, Menzel, 1902. 1 broch. in-8° de 21 pp.
5557. **Kaindl (Dr Raimund-Friedrich)**. Die Volkskunde.
Leipzig und Wien, Deuticke, 1903. 1 vol. in-8° de xii + 150 pp. Fig.
(*Die Erdkunde*. XVII. Teil.)
5558. **Kaiser (F.)**. Het Observatorium te Leiden.
Leiden, Hazenberg, 1838. 1 vol. in-8° de xvi + 104 pp.
5559. **Kaiser (F.)**. Bedekking der Plejaden door de Maan, den 19 Maart 1839, waargenomen op het Observatorium te Leiden.
Leiden, 1839. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Algemeen Konst- en Letterbode*. N° 14, 1839.)
5560. **Kaiser (F.)**. Bedekking der Pleiaden door de Maan, in den nacht tusschen den 20 en 21 November 1839, waargenomen op het Observatorium te Leiden.
Leiden, 1839. 1 broch. in-8° de 3 pp.
(*Algemeen Konst- en Letterbode*. N° 52, 1839.)
5561. **Kaiser (F.)**. Eerste metingen met den mikrometer, volbragt op het Observatorium van 's Rijks Hoogeschool te Leiden.
Leiden, Hazenberg, 1840. 1 vol. in-8° de xii + 128 pp. Pl.
5562. **Kaiser (F.)**. Voorloopig Berigt omtrent eenen nieuwen prisma-cirkel.
(*Algemeen Konst- en Letterbode*. N° 36, 1842.)
5563. **Kaiser (F.) en Cohen Stuart (L.)**. De eischen der medewerking aan de ontworpen gradmeting in Midden-Europa, voor het Koninkrijk der Nederlanden.
Amsterdam, Van der Post, 1864. 1 broch. in-4° de 61 pp.
5564. **Kaiser (F.)**. Eenige opmerkingen omtrent de periodieke fouten van mikrometerschroeven naar aanleiding van de jongste onderzoekingen aan Sterrewacht te Leiden.
Amsterdam, Van der Post, 1866. 1 broch. in-8° de 43 pp.
5565. **Kaiser (F.)**. Waarnemingen omtrent een merkwaardigen vuurbol, volbragt aan de Sterrewacht te Leiden.
Amsterdam, 1866. 1 broch. in-8° de 10 pp. Pl.
5566. **Kaiser (F.)**. Ueber einen neuen Apparat zur absoluten Bestimmung von persönlichen Fehlern bei astronomischen Beobachtungen.
Amsterdam, Van der Post, 1867. 1 broch. in-8° de 21 pp.
(*Verslagen en Mededeelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen*. 2° reeks, II.)

5567. **Kaiser (F.)**. De sterrenhemel. Vierde druk, bewerkt door J. A. C. Oudemans.
Deventer, Hulscher, 1884-1888. 2 vol. in-8° de xxiv + 728 et
de xxiv + 830 pp. Pl.
5568. **Kaiser (F.)**. Hemel-Plein, bijgewerkt tot 1888 door J. A. C. Oudemans, voor
de 4^e uitgave. 1^e en 2^e delen.
Deventer, 1884-88. Feuilles in-fol.
5569. **Kaiser (F.)**. Berekening der geographische lengte van het Observatorium te
Leiden, uit de sterrebedekkingen door de Maan, op hetzelfde en elders
waargenomen.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 7 pp.
5570. **Kaiser (F.)**. Extract from the observations regarding the rate of going of
the Howü Clock n° 17, in the Observatory at Leiden.
Amsterdam. Portieltje, s. d. 1 broch. in-8° de 12 pp.
5571. **Kaiser (Pieter-Jan)**. De toepassing der photographie op de sterrekunde.
Academisch proefschrift.
Leiden, Engels, 1862. 1 vol. in-8° de iv + 120 pp. Pl.
5572. **Kaiser (P. J.)**. Étude de la marche de la pendule astronomique Hohwü
No 20.
Harlem, 1868. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Archives du Musée Teyler*. I.)
5573. **Kalinderu (Joană) et Sturdza (Dimitrie A.)**. Episcopulă Melchisedec.
Bucuresci, Göbl, 1894. 1 broch. in-4° de 93 pp. Portr.
(*Academia Română*.)
5574. **Kall (Arnold)**. Die deutsche Küste als Siedelungsgebiet.
Düren, 1907. 1 broch. in-8° de 98 pp.
- Kallius (Dr A.)** : Voir 1446 et 1447.
5575. **Kalousek (Joseph)**. Geschichte der Kön. Böhmischen Gesellschaft der
Wissenschaften sammt einer kritischen ihrer Publikationen aus dem
Bereiche der Philosophie, Geschichte und Philologie.
Prag, Grégr, 1885. 1 vol. in-8° de vii + 303 pp.
5576. **Kaltbrunner (O.)**. Manuel du voyageur.
Zürich, Wurster, 1879. 1 vol. in-8° de xv + 762 pp. Pl.
5577. **Kaltenbrunner (Ferdinand)**. Die Vorgeschichte der Gregorianischen
Kalenderreform.
Wien, Gerold, 1876. 1 vol. in-8° de 128 pp.

5578. **Kaltenbrunner (Dr Ferdinand)**. Die Polemik über die Gregorianische Kalenderreform.
Wien, Gerold, 1877. 1 vol. in-8° de 104 pp.
5579. **Kam (Nicolaas-Mattheus)**. Academisch proefschrift over de fouten in de verdeeling der cirkels van sterrekundige werktuigen.
Leiden, Engels, 1863. 1 vol. in-8° de 142 pp.
5580. **Kam (Dr N. M.)**. Catalog von Sternen deren Örter durch selbständige Meridian-Beobachtungen bestimmt worden sind aus Band 1 bis 66 der *Astronomischen Nachrichten*, reducirt auf 1855.0.
Amsterdam, Müller, 1885. 1 vol. in-4° de xxii + 384 pp.
5581. **Kam (Dr N. M.)**. Catalog von Sternen, deren Oerter durch selbständige Meridian-Beobachtungen, bestimmt worden sind aus Band 67 bis 112 der *Astronomischen Nachrichten* reducirt auf 1875.0. Herausgegeben von H. G. Van de Sande Bakhuyzen.
Amsterdam, Müller, 1901. 1 vol. in-4° de x + 368 pp.
5582. **Kaminsky (A.)**. Der jährliche Gang und die Vertheilung der Feuchtigkeit der Luft in Russland nach den Beobachtungen von 1871-1890.
St-Petersburg, 1894. 1 vol. in-4° de iv + 119 + 150 + 352 pp. Cartes.
(Sechster Supplementband zum Repertorium für Meteorologie.)
5583. **КАМИНСКЪ (А.)**. Определеіе абсолютныхъ высотъ барометровъ метеорологическихъ станцій въ азіатской Россіи.
St. Pétersbourg, 1901. 1 broch. in-4° de 84 pp. Carte.
(Mémoires de l'Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg. VIII^e série, XII.)
5584. **Kaminsky et Ocoulitsch**. Ephéméride approchée de la comète Encke.
S. l. n. d. [1904]. 1 feuille in-4°.
5585. **Kammermann (A.)**. Première étude sur le minimum de nuit.
Genève, Schuchardt, 1885. 1 broch. in-8° de 49 pp.
(Annales des Sciences physiques et naturelles. XIV.)
5586. **Kammermann (A.)**. Le thermomètre à boule mouillée et son emploi pour la prévision du temps.
1 broch. in-8° de 10 pp.
(Archives des Sciences physiques et naturelles. 3^e période. XIV, 1885.)
5587. **Kammermann (A.)**. Sur quelques particularités de l'hiver 1894-1895.
1 broch. in-8° de 20 pp.
(Archives des Sciences physiques et naturelles. 3^e période, XXXIII, 1895.)

5588. **Kane (Elisha-Kent)**. Arctic explorations : the second Grinnell expedition in search of sir John Franklin, 1853-54-55. With steelplates executed under the superintendence of J. M. Butler, and wood engravings by Van Ingen and Snyder.
Philadelphia, Childs and Peterson, 1856. 2 vol. in-8° de 464 et de 468 pp. Cartes. Portr. Fig.
5589. **Kane (Elisha-Kent)**. Meteorological observations in the Arctic Seas, made during the second Grinnell Expedition in search of Sir John Franklin, in 1853, 1854 and 1855, at Van Rensselaer Harbor, and other points of west coast of Greenland. Reduced and discussed by Charles A. Schott.
Washington City, 1859. 1 vol. in-8° de 112 pp.
(*Smithsonian Contributions to Knowledge*.)
5590. **Kant (Immanuel)**. Allgemeine Naturgeschichte und Theorie des Himmels.
Zeitz, Webel, 1798. 1 vol. in-8°. Fig.
5591. **Kant**. Théorie du ciel. Traduite par C. Wolf.
Paris, Gauthier-Villars, 1886. 1 vol. in-8°. (Relié avec Wolf (C.). Les hypothèses cosmogoniques.)
5592. **Kapteyn (J. C.)**. Plan of selected areas.
Groningen, Hoitsema, 1906. 1 broch. in-8° de 82 pp.
- Kapteyn (Dr N. P.)** : Voir 679.
5593. **Karlinski (Dr)**. Zywoť Kopernika i jego naukowe zaslugi.
Krakowie, Mankowski, 1873. 1 broch. in-8° de 43 pp.
5594. **Karlinski (Dr)**. Ueber die periodischen Aenderungen der Lufttemperatur in Krakau.
S. l. n. d. 1 broch. in-4°. Pl.
5595. **Karlinski (Dr)**. Wyznaczenie szerokosci jeograficznej 'srodka kopuly zachodniej w Observatorium astronomicznem Krakowskiem.
1 broch. in-8° de 16 pp.
5596. **Karlinski (Franciscus-Michaël)**. Hestiae planetae minoris XLVI^a elementa nova ex observationibus sex oppositionum annorum 1857-1864.
Cracoviae, M.DCCC.LXV. 1 broch. in-4° de 28 pp.
- Karpf (Dr Alois)** : Voir 2057.
5597. **Karsten (Gustav)**. Die Verbreitung der Wärme in den Herzogthümern Schleswig und Holstein.
Kiel, Homann, 1869. 1 broch. in-4° de 32 pp.
(*Beiträge zur Landeskunde der Herzogthümer Schleswig und Holstein.*
II. Reihe. Heft 1.)

5598. **Karsten (Dr Gustav)**. Luftfeuchtigkeit, Niederschläge, Verdunstung in den Herzogthümern Schleswig und Holstein.
Berlin, Wiegandt und Hempel, 1872. 1 broch. in-4°. Cartes.
(*Beiträge zur Landeskunde der Herzogthümer Schleswig und Holstein.*)
5599. **Karstens (Karl)**. Eine neue Berechnung der mittleren Tiefen der Océane nebst einer vergleichenden Kritik der verschiedenen Berechnungsmethoden.
Kiel und Leipzig, Lipsius und Tischer, 1894. 1 broch. in-8° de 32 pp. Fig.
5600. **Karvazy (Sigmund von)**. Wolkenbeobachtungen in 'O-Gyalla im Jahre 1898.
Budapest, Heisler, 1900. 1 broch. in-4° de 65 pp. Pl.
(*Publicationen der K. Ungarischen Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus*. 1900. Bd. II.)
(Titre et texte en magyar.)
5601. **Kassner (Dr Carl)**. Das Wetter und seine Bedeutung für das praktische Leben.
Leipzig, Quelle und Meyer, 1908. 1 vol. in-8° de vi + 148 pp. Fig. Cartes.
(*Wissenschaft und Bildung*.)
P. 145, notes bibliographiques sur la prévision du temps.
5602. **Kastner (Dr K. W. G.)**. Handbuch der Meteorologie. Für Freunde der Naturwissenschaft. In zwei Bänden.
Erlangen, Palm u. Enke, 1823-1830. 3 vol. in-8°.
5603. **Kater (Captain Henry)**. A description of a vertical floating collimator; and an account of its application to astronomical observations with a circle and with a zenith telescope.
London, Taylor, 1828. 1 broch. in-4° de 34 pp.
(*Philosophical Transactions*.)
5604. **Kater (Captain Henry)**. On the error in standards of linear measure.
London, Taylor, 1830. 1 broch. in-4° de 23 pp.
(*Philosophical Transactions*.)
5605. **Kauffmann (Friedrich)**. Zur Textgeschichte des *Opus imperfectum in Matthaeum*.
Kiel, Lipsius und Tischer, 1909. 1 broch. in-8° de 49 pp.
- Kaunitz (Prince de)** : Voir 5528.
- Kaupert (J.)** : Voir 2089.

5606. **Kayser (G.)**. Le calendrier javanais.
Bruxelles, Havermans, 1881. 1 broch. in-8° de 8 pp.
5607. **Kayser (Gabriel)**. Bibliographie d'ouvrages ayant trait à l'Afrique depuis le commencement de l'Imprimerie jusqu'à nos jours.
Bruxelles, 1887. 1 vol. in-8° de xvi + 176 pp.
5608. **Kayser (Dr Heinrich)**. Lehrbuch der Spectralanalyse.
Berlin, Springer, 1883. 1 vol. in-8° de xi + 358 pp. Pl.
5609. **Kayser (H.)**. Handbuch der Spectroscopie.
Leipzig, Hirzel, 1900-1910. 5 vol. in-8° de xxiv + 782, de xii + 696, de iv + 604, de xix + 1248 et de vi + 853 pp. Fig. Pl.
- Kazine (M.)** : Voir 2222.
5610. **Keding (Johannes-Hermannus)**. Dissertatio physico-mathematica qua adstruitur Lunam nihil proprii luminis habere simulque calculus eclipsis Lunae totalis cum magna mora ad diem 11 Jan. An. 1722 exhibetur.
Gryphiswaldiae, Starekius, 1721. 1 broch. in-4°.
(Relié avec Rhane (Laurentius-Joachimus). De eclipsibus, etc.)
5611. **Keeler (James E.)**. On the motions of the planetary nebulae in the line of sight.
San Francisco, 1890. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Publications of the Astronomical Society of the Pacific*. No 11.)
5612. **Keeler (James E.)**. On the spectra of the Orion Nebula and the Orion stars.
1 broch. in-8° de 18 pp.
(*Astronomy and Astro-Physics*, 1893.)
5613. **Keeler (James E.)**. Physical observations of Mars made at the Allegheny Observatory in 1892.
London, 1893. 1 broch. in-4° de 8 pp. Pl.
(*Memoirs of the Royal Astronomical Society*. LI.)
5614. **Keeler (James E.)**. A spectroscopic proof of the meteoric constitution of Saturn's rings.
Chicago, 1895. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*The Astrophysical Journal*. 1895.)
5615. **Keeler (James E.)**. Conditions affecting the form of lines in the spectrum of Saturn.
Chicago, 1895. 1 broch. in-8° de 6 pp. Pl.
(*The Astrophysical Journal*. 1895.)

5616. **Keeler (James E.)**. The time service of the Lick Observatory.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*The Sidereal Messenger*, n° 57.)
5617. **Keeler (James E.)**. Elementary principles governing the efficiency of spectroscopes for astronomical purposes.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 21 pp.
(*The Sidereal Messenger*, n° 99.)
5618. **Keeler (James E.)**. The star spectroscope of the Lick Observatory.
1 broch. in-8° de 5 pp. Pl.
(*Astronomy and Astro-Physics*, n° 102.)
5619. **Keeler (James E.)**. The spectroscope of the Allegheny Observatory.
1 broch. in-8° de 11 pp. Pl.
(*Astronomy and Astro-Physics*, n° 111.)
5620. **Keeler (James E.)**. Visual observations of the spectrum of β Lyrae. Not on the spectrum of P. Cygni.
1 broch. in-8° de 11 + 2 pp. Pl.
(*Astronomy and Astro-Physics*, n° 114.)
5621. **Keeling (B. F. E.)**. The climate of Abbassia near Cairo.
Cairo, 1907. 1 broch. in-8° de 60 pp. Pl. Cartes
(*Survey Department Paper*. N° 3.)
5622. **Keeling (B. F. E.)**. Magnetic observations in Egypt 1895-1905, with a summary of previous magnetic work in North Africa.
Cairo, 1907. 1 broch. in-8° de 65 pp. Pl.
(*Survey Department Papers*. N° 6.)
5623. **Keeling (B. F. E.)**. Evaporation in Egypt and the Sudan.
Cairo, 1909. 1 broch. in-8° de 29 pp.
(*Survey Department Papers*. N° 15.)
5624. **Keill (Joannes)**. Introductiones ad veram physicam et veram astronomiam. Trigonometria. De viribus centralibus. De legibus attractionis. Editio novissima.
Lugduni Batavorum, Verbeek, MDCCXXXIX. 1 vol. in-4° de 646 pp. Pl.
5625. **Keith (Reuel), Beecher (Mark H.), Hubbard (Joseph E.), Almy (John J.) and Parker (William A.)**. Zones of stars observed at the United States Naval Observatory with the meridian transit instrument in the years 1846, 1847, 1848 and 1849.
Washington, 1872. 1 vol. in-4° de xiii + 271 pp.

Kelchner (Heinr.) : Voir 11873.

5626. **Keller (F. A. E.)**. Exposé du régime des courants observés depuis le XVI^e siècle jusqu'à nos jours dans la Manche et la mer d'Allemagne et de leur supputation dans la navigation générale à l'aide du routier compteur. (Publié au Dépôt général de la Marine sous le ministère de Son Excellence M. l'amiral Hamelin.)
Paris, Didot, 1855. 1 vol. in-8° de 176 pp. Pl.

5627. **Keller (F. A. E.)**. Canal de Nicaragua. Notice sur la navigation transatlantique des paquebots interocéaniques ou recherches sur les routes de plus court trajet d'Europe à Saint-Jean de Nicaragua et retour et sur le régime des courants, des vents et des tempêtes dans l'Océan Atlantique septentrional.
Paris, Dalmont et Dunod, 1859. 1 vol. in-8° de 222 pp. Cartes.

5628. **Keller (Filippo)**. Guida itineraria delle principali rocce magnetiche del Lazio. Prefazione del G. Folgheraiter. Cenno necrologico da Sigismondo Günther.
Spoleto, Panetto e Petrelli, 1904. 1 broch. in-8° de xv + 32 pp. Portr. Carte.
(Pp. xiii-xv, liste bibliographique des travaux de F. Keller.)

5629. **Kellgren (A. Hermannus A.)**. De cosmogonia Graecorum, ex Aegypto profecta.
Helsingforsiae, Frenkellianus, 1850. 1 broch. in-4° de 46 pp.

5630. **Kellner (Hermann)**. Ueber einige Methoden und Apparate zur Bestimmung der optischen Konstanten des Fernrohrs.
Berlin, Springer, (1902). 1 broch. in-4° de 34 pp. Fig.

5631. **Kelvin (Lord), Maclean (Magnus) and Galt (Alexander)**. Electrification of air, of vapour of water, and of other gases.
London, Dulau, 1898. 1 broch. in-4° de 41 pp.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society of London*. A. 191.)

5632. **Kelvin (Lord)**. Baltimore Lectures on molecular dynamics and the wave theory of light.
London, Clay, 1904. 1 vol. in-8° de xxi + 694 pp.

Kelvin (Baron ou Lord) : Voir aussi Thomson (William).

5633. **Kemna (Ad.)**. L'enseignement de la géographie.
Anvers, De Backer, 1879. 1 broch. in-8° de 11 pp.
(*Bulletins de la Société de Géographie d'Anvers*.)

5634. **Kempf (Paul)**. Untersuchungen über die Ptolemäische Theorie der Mondbewegung.
Berlin, Schade, 1878. 1 broch. in-8° de 39 pp. Fig.

5635. **Kendall (E. Otis)**. Reduction of observations of the solar eclipse
July 26th and 27th, 1832.
Philadelphia. s. d. 1 broch. in-8° de 5
(*Journal of the Franklin Institute.*)
5636. **Kennedy (Claudius)**. A few chapters in Astronomy.
London, Taylor, 1894. 1 vol. in-8° de xii + 150 pp. F
5637. **Kennedy (John)**. A complete system of astronomical Chronology, unfold
the Scriptures.
London, Allen, M.DCCC.XLII. 1 vol. in-4°.
5638. **Kennedy (Jos. C. G.)**. Preliminary Report on the eight Census, 1860.
Washington, 1862. 1 vol. in-8° de xvi + 294
5639. **Kenner (Dr Friedrich)**. Karl Kreil. (Gestorben am 21. Dezember 1863)
Eine biographische Skizze.
Wien, 1863. 1 broch. in-8° de 29
(*Oesterreichischer Wochenschrift für Wissenschaft.*)
- Kent (Norton A.)** : Voir 4532.
- Kepler (Jean)** : Voir Keplerus (Joannes).
5640. **Keplerus (Joannes)**. Ad Vitellionem Paralipomena, quibus astronom
pars optica traditur.
Francofurti, Marnius, MD.C.IV. 1 vol. in-4° de xiv + 468
Pl. Fig.
5641. **Keplerus (Johannes)**. De cometis libelli tres.
Augustae Vindelicorum, Apergerus, M.DC.XIX. 1 vol. in-4°
vi + 138 pp. Pl.
(Ex-libris de Gab. Mar. de La Condamine.)
5642. **Keplerus (Joannes)**. Epitome astronomiae Copernicanae usitata for
quaestionum et responsionum conscripta, inque VII libros digesta.
Francofurti, Schönwetterus, M.DC.XXXV. 1 vol. in-
5643. **Keplerus (Joh.) et Bartschius (Jacobus)**. Tabulae manuales logari
micae ad calculum astronomicum. Introductio nova curante J
Cap. Eifnschmid.
Argentorati, Lersé, MDCCCL. 1 vol. pet. in-
5644. **Keplerus (Joannes)**. Opera omnia edidit Ch. Frisch.
Frankofurti a. M. et Erlangae, Heyder und Zimmer, MDCCC.LVI
LXX. 8 vol. in-8°. Portr. F

645. **Keplerus (Joannes)**. Tabulae Rudolphi astronomicae.
S. l. n. d. 1 vol. in-fol.
646. **Kepler (Johann) und Hohenburg (Herwart von)**. Ungedruckte wissenschaftliche Correspondenz 1599. — Nach dem Mss. zu München und Pulkowa edirt von C. Anschütz.
Prag, Dietz, 1886. 1 vol. in-8° de 118 pp.
647. **Keppler (Johann)**. Astronomische Weltansicht Dargestellt von Dr Ernst Friedrich Apelt.
Leipzig, Weigel, 1849. 1 vol. in-4° de 116 pp.
648. **Kersten (Otto)**. Astronomische, geodätische und Höhenmessungen im mittleren Ost-Afrika, nebst kartographischen Bemerkungen.
Leipzig und Heidelberg, Winter, 1879. 1 broch. in-8° de 107 pp.
(*Decken's Reisen.*)
649. **Kersten (Otto)**. Magnetische Beobachtungen im mittleren Ost-Afrika. Mit einem Anhang.
Leipzig und Heidelberg, Winter, 1879. 1 broch. in-8° de 48 pp.
(*Decken's Reisen.*)
650. **Kersten (Otto)**. Meteorologie von Sansibar in Monatsmitteln.
Leipzig und Heidelberg, Winter, 1879. 1 broch. in-8° de 36 pp. Pl.
(*Decken's Reisen.*)
- Kervyn de Lettenhove (Baron)** : Voir 2043, 2240, 3839, 3861, 4115, 12278, 12286, 12419, 12621 et 13046.
651. **Kervyn de Lettenhove**. Observations présentées à la section centrale de la Chambre des Représentants chargée de l'examen du projet de loi sur la milice.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 59 pp.
652. **Kerz (Ferdinand)**. Ueber die Entstehung der Körper, welche sich um die Sonne bewegen. Auch als Nachtrag zu der Schrift : « Erinnerungen an Sätze aus der Physik und der Mechanik des Himmels.
Leipzig, Veit, 1886. 1 broch. in-8° de viii + 79 pp.
653. **Ketteler (Dr E.)**. Astronomische Undulationstheorie oder die Lehre von der Aberration des Lichtes.
Bonn, Neusser, 1873. 1 vol. in-8° de vi + 274 pp. Pl.
- Kiaer (Johan)** : Voir 12794.
- Kiefer (H.)** : Voir 1074 et 7524.

5654. **Kiefer (H.)**. Erdbeben in Kaukasien im Jahre 1868.
Tiflis, 1869. 1 broch. in-8° de 15 pp.
(*Kawkas.*)
5655. **Kiefer (Heinr.)**. Inhaltsverzeichniss zum Bibliotheks Katalog des Tiflischen
Physikalischen Observatoriums, nach dem Stand vom 1. Mai 1874.
Tiflis, Yomson, 1874. 1 vol. in-8° de 108 pp.
(Titre en russe.)
5656. **Kiefer (H.)**. Magnetische Inclinationen in Tiflis. 1870-1876.
Tiflis, 1877. 1 broch. in-4° de 24 pp.
5657. **Kielmann (Karl-Albrecht)**. Systematische Darstellung aller Erfahrungen
über die einzelnen Metalle.
Arau, Meyer, 1807. 1 vol. in-4° de xxiv + 498 pp. Pl.
(*Meyer's Systematische Darstellung aller Erfahrungen in der Natur-
lehre.* Dritten Theiles erster Band.)
- Kiepert (H.)** : Voir 11961.
5658. **Kiepert (Dr H.)**. **Gräf (C.)**. **Gräf (A.)** und **Bruhns (Dr C.)**. Hand-Atlas
der Erde und des Himmels in siebenzig Blättern. Zwei und vierzigste
Auflage.
Weimar, s. d. 1 vol. in-fol.
5659. **Kiessling (J.)**. Untersuchungen über Dämmerungserscheinungen zur
Erklärung der nach dem Krakatau-Ausbruch beobachteten atmosphä-
risch-optischen Störung. Mit einem Farbendrucktafeln nach Aquarellen
von Prof. Dr Pechuel-Loesche. Mit Unterstützung der Königl. Aka-
demie der Wissenschaften zu Berlin.
Hamburg und Leipzig, Voss, 1888. 1 vol. in-4° de vii + 172 pp.
Cartes. Pl.
5660. **Kilian (W.)**. La station sismique de Grenoble.
Paris, 1908. 1 broch. in-8° de 2 pp.
(*Comptes rendus de l'Association française pour l'Avancement des
Sciences. Congrès de Clermont-Ferrand, 1908.*)
5661. **Kimball (Herbert-Harvey)**. Evaporation observations in the United
States.
Washington, 1905. 1 broch. in-4° de 4 pp.
(*Monthly Weather Review, 1904.*)
5662. **Kimura (H.)**. Harmonia analysis of the variation of latitude during the
years 1890.0-1905.0.
S. l. n. d. [1906]. 1 broch. in-4° de 5 pp.
(*International Latitude Observatory at Muxisawa.*)

663. **Kindt (A.)**. Beitrag zur Histogenese primärer Lebercarcinome.
Kiel, Mohr, 1882. 1 broch. in-8° de 19 pp. Pl.
664. **Kindt (Jules)**. De l'industrie du coton, de la laine et de la soie (filature et tissage.)
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8° de 94 pp. Portr.
(*Encyclopédie populaire.*)
665. **Kindt (Jules)**. De la vapeur et de ses applications.
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8° de 84 pp. Portr.
(*Encyclopédie populaire.*)
666. **King (Franklin H.)**. Observations and experiments on the fluctuations in the level and rate of movement of ground-water on the Wisconsin agricultural experiment Station Farm and at Whitewater, Wisconsin.
Washington, 1892. 1 broch. in-8° de 75 pp. Pl.
(*Weather Bureau. Bulletin n° 5.*)
- King (George)** : Voir 13346.
- King (Capitaine Jacques)** : Voir 2278.
667. **Kippis**. Vie du capitaine Cook. Traduite de l'anglais par Castera.
Paris, M.DCC.LXXXIX. 1 vol. in-4° de xxxii + 546 pp.
668. **Kircherus (Athanasius). S. J.** Magnes sive de arte magnetica.
Coloniae Agrippinae, Kalcoven, MDC.XLIII. 1 vol. in-4°. Pl.
669. **Kircherus (Athanasius). S. J.** Ars magna lucis et umbrae, in decem libros digesta.
Romae, Scheus, M.DC.XLVI. 1 vol. in-fol. Fig.
670. **Kircherus (Athanasius). S. J.** Iter exstaticum coeleste. Secunda editio expurgata ab ipso auctore et a P. Gaspare Schotto, S. J. Iter exstaticum terrestre et synopsis mundi subterranei.
Herbipoli, Endterus et Wolfgangus, MDC.LXXI. 1 vol. in-4°.
671. **Kirchhoff (G.)**. Untersuchungen über das Sonnenspectrum und die Spectren der chemischen Elemente. Zweite Ausgabe.
Berlin, Dümmler, 1862. 1 broch. in-4° de 43 pp.
(*Abhandlungen der Kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin.*)
672. **Kirchhoff (G.)**. Untersuchungen über das Sonnenspectrum und die Spectren der chemischen Elemente. Zweiter Teil.
Berlin, Dümmler, 1863. 1 broch. in-4° de 16 pp. Pl.

5673. **Kirchhoff (Dr Gustav)**. Vorlesungen über mathematische Physik. Mechanik. Dritte Auflage.
Leipzig, Teubner, 1883. 1 vol. in-8° de viii + 465 pp.

5674. **Kirckhoff (J. Rom. Louis de)**. Dissertation sur l'air atmosphérique et son influence sur l'économie animale. Troisième édition.
Amsterdam, Abbink, 1824. 1 broch. in-8° de 79 pp.

5675. **Kirkwood (Daniel)**. Meteoric Astronomy : a treatise on shooting-stars, fireballs, and aerolites.
Philadelphia, Lippincott, 1867. 1 vol. in-8° de xii + 430 pp. Fig.

5676. **Kirkwood (Daniel)**. On the great sunspot of June 1843.
1 feuille in-8°.
(*American Journal of Science and Arts*, I. 1871.)

5677. **Kirkwood (Daniel)**. Comets and meteors.
Philadelphia, Lippincott, 1873. 1 vol. in-8° de 98 pp.

5678. **Kirkwood (Daniel)**. On meteoric fireballs seen in the United States during the year ending March 31, 1879.
1 broch. in-8°.

Klaatsch (H.) : Voir 5872.

Klaer (Hans) : Voir 12794.

5679. **Klaproth (J.)**. Lettre à M. le baron de Humboldt, sur l'invention de la boussole.
Paris, Dandoy-Dupré, 1834. 1 vol. in-4° de 138 pp. Pl.

Klar (Maximilian) : Voir 12465.

5680. **Klasen (Ludwig)**. Die Blitzableiter in ihrer Konstruktion und Anlage. Zweite Auflage.
Dresden, Kühnmann, 1893. 1 vol. in-8° de 108 pp. Fig.

5681. **Kleefeld (Dr)**. Meteorologische Beobachtungen angestellt zu Danzig in den Jahren 1807 bis 1830. Herausgegeben von den Naturforschenden Gesellschaft zu Danzig.
Halle, Renger, 1831. 1 vol. in-4° de viii + 290 pp.

5682. **Klein (Benno)**. Ueber die geradlinige Fläche dritter Ordnung und deren Abbildung auf einer Ebene.
Berlin, Hermann, 1876. 1 broch. in-8° de 61 pp.

5683. **Klein (F. H.)**. The foretelling of the Weather in connection with meteorological observations. With a description of the telegraphic warning system introduced in the Netherlands, June, 1860, by Dr Buys Ballot. Translated from the original Dutch, by A. Adriani.
London, Pardon, 1863. 1 broch. in-8° de iv + 31 pp.

Klein (Félix) : Voir 2142.

Klein (Dr Hermann J.) : Voir 6804 et 7653.

5684. **Klein (Hermann J.)**. Das Gewitter und die dasselbe begleitenden Erscheinungen, ihre Eigenthümlichkeiten und Wirkungen sowie die Mittel sich vor den Verheerungen des Blitzes zu schützen.
Graz, 1871. 1 vol. in-8° de viii + 149 pp. Fig.

5685. **Klein (Hermann J.)**. Populäre astronomische Encyclopädie. Astronomisches Hantwörterbuch.
Heilbronn, Henninger, 1874. 1 vol. in-8° de 480 pp. Fig.

5686. **Klein (Dr Hermann J.)**. Anleitung zur Durchmusterung des Himmels. Astronomische Objecte für gewöhnliche Teleskope.
Braunschweig, Vieweg, 1880. 1 vol. in-8° de xviii + 592 pp.
Fig. Pl. Cartes.

5687. **Klein (Dr Hermann J.)**. Ueber einige vulcanische Formationen auf dem Monde.
Köln, 1882. 1 broch. in-4° de 4 pp.

5688. **Klein (Dr Hermann J.)**. Praktische Anleitung zur Vorausbestimmung des Wetters.
Leipzig, Freytag, 1885. 1 broch. pet. in-8° de 60 pp. Fig.

5689. **Klein (Dr Hermann J.)**. Stern-Atlas für Freunde der Himmelsbeobachtung. Mit ausführlichen erläuternden Text.
Leipzig, Mayer, 1888. 1 vol. in-4°. Pl.

5690. **Klein (Dr Hermann J.)**. Handbuch der allgemeinen Himmelsbeschreibung nach den Standpunkte der astronomischen Wissenschaft am Schlusse des 19. Jahrhunderts. Dritte Auflage der « Anleitung zur Durchmusterung des Himmels ».
Braunschweig, Vieweg, 1901. 1 vol. in-8° de xiv + 610 pp. Fig. Pl.

5691. **Klein (Dr Hermann J.)**. Astronomische Abende. Allgemein verständliche Unterhaltungen über Geschichte und Ergebnisse der Himmels-Erforschung. Sechste Auflage.
Leipzig, Mayer, 1905. 1 vol. in-8° de xii + 408 pp. Pl.

5692. **Klein (Dr Hermann J.)**. Allgemeine Witterungskunde.
Wien, Tempsky, 1903. 1 vol. in-8° de 247 pp. Fig. Cartes.
(*Das Wissen der Gegenwart*. Deutsche Universal-Bibliothek für Gebildete.
2. Band.)

5693. **Klein (Dr Hermann J.)**. Kosmologische Briefe über die Vergangenheit,
Gegenwart und Zukunft des Weltbaues. Dritte Auflage.
Leipzig, Mayer, s. d. 1 vol. in-8° de xii + 308 pp. Fig. Pl.

Klein (Dr Robert) : Voir 12643.

Klein (N. Th.) : Voir 4876.

5694. **Kleinfeldt (Ernst)**. Studien am Eisenglanz von Dognacska.
Stuttgart, Schweizerbart, 1907. 1 broch. in-8°.

5695. **Klengel (Dr Friedrich)**. Meteorologische Beobachtungen mittelst des
Drachen.
Frankfurt, 1901. 1 feuille in-fol.
(*Frankfurter Zeitung*, n° 112, du 23 avril 1901.)

5696. Κλεομηδης. Κυκλικης θεωριας μετεωρων βιβλια δυο. Cum recensione,
interpretatione latina, commentarium Roberti Balforei, suisque ani-
madversionibus addidit Janus Bake.
Lugduni Batavorum, Luchtmans, M.DCCCXX. 1 vol. in-8° de
xvi + 488 pp.

5697. **Kleyer (Dr A.)**. Lehrbuch des Magnetismus und des Erdmagnetismus.
Stuttgart, Maier, 1883. 1 vol. in-8° de x + 296 pp. Fig.

Kleyer (Camille) : Voir 502.

5698. **Klinkenberg (D.)**. Aanmerkingen omtrent het berekenen der verschijning
van Venus in de Zon.
Haarlem, s. d. 1 broch. in-8°.

5699. **Klinkenberg (L. M.)**. Die Greenwich-Deklinationsbestimmungen von
Polaris 1851-1905.
Rotterdam, Brusse, MCMVIII. 1 broch. in-4° de 84 pp.

5700. **Klinkerfues (Dr E. F.)**. Ueber Construction von Störungs-Tafeln für die
kleinen Planeten.
Göttingen, Dieterich, 1863. 1 broch. in-4° de 36 pp.
(*Abhandlungen der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften*. XI. Bd.)

5701. **Klinkerfues (W.)**. Ueber eine neue Methode die Bahnen der Doppelsterne zu berechnen.
Göttingen, Dieterich, 1855. 1 broch. in-4° de 25 pp.
5702. **Klinkerfues (W.)**. Ueber Bestimmung der absoluten Störungen mit Rücksicht auf die Bahnen von grosser Excentricität und Neigung.
Göttingen, Dieterich, 1863. 1 broch. in-4° de 34 pp.
(*Abhandlungen der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften in Göttingen.* XI. Bd.)
5703. **Klinkerfues (W.)**. Die Aberration der Fixsterne nach der Wellentheorie.
Leipzig, Quandt und Händel, 1867. 1 broch. in-8° de 62 pp.
5704. **Klinkerfues (W.)**. Ueber einen grossen Sternschnuppenfall aus dem Jahre 524 n. Chr. und seinen muthmasslichen Zusammenhang mit dem Cometen von Biela und dem des Jahres 1162.
1 broch. pet. in-8° de 20 pp. Fig.
(*Nachrichten von der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften und der G. A. Universität zu Göttingen*, 1873, n° 10.)
5705. **Klinkerfues (W.)**. Ueber Fixstern-Systeme, Parallaxen und Bewegungen.
1 broch. pet. in-8° de 24 pp.
(*Nachrichten von der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften und der G. A. Universität zu Göttingen*, 1873, n° 13.)
5706. **Klinkerfues (Dr W.)**. Die Prinzipien der Spectral-Analyse und ihre Anwendung in der Astronomie.
Berlin, Bichteler, 1879. 1 broch. in-8° de 42 pp. Fig.
5707. **Klinkerfues (W.)**. Ueber die Kometen-Erscheinungen von 371 v. Chr., 1668, 1843 I und 1880 I.
Göttingen, Kaestner, 1880. 1 broch. in-8°.
5708. **Klinkerfues (Dr W.)**. Theoretische Astronomie. Zweite Auflage von Dr H. Buchholz.
Braunschweig, Vieweg, 1899. 1 vol. in-4° de xvii + 935 pp.
- Klöden (G. A. von)** : Voir 9881.
5709. **Klöden (Dr K. F.)**. Die grosse Sonnenfinsterniss am 28. Juli 1851.
Berlin, Blahn, 1851. 1 broch. in-8° de 19 pp. Pl.
5710. **Klossovsky (A.)**. Les orages au sud de la Russie.
Odessa, Westnik, 1886. 1 broch. in-8° de 41 pp. Pl.

5711. **Klossovsky (A.)**. Les orages en Russie.
Odessa, Westnik, 1886. 1 broch. in-8° de 32 pp.
5712. **Klossovsky (A.)**. Les pluies torrentielles au sud-ouest de la Russie.
Années 1886-1892.
S. l., 1892. 1 broch. in-4° de 20 pp. Cartes.
5713. **Klossovsky (A.)**. Le climat d'Odessa d'après les observations de l'Observatoire météorologique de l'Université impériale d'Odessa.
Odessa, Franzow, 1893. 1 broch. in-4° de 71 pp. Carte.
(Texte en russe.)
5714. **Klossovsky (A.)**. Organisation de l'étude climatérique spéciale de la Russie et problèmes de la météorologie agricole.
Odessa, Chryssoghelos, 1894. 1 broch. in-4° de 15 pp. Carte.
5715. **Klossovsky (A.)**. Vie physique de notre planète devant les lumières de la science contemporaine.
Odessa, 1899. 1 broch. in-8° de 41 pp.
5716. **Klossovsky (A.)**. Matériaux pour la climatologie du sud-ouest de la Russie.
(Texte et cartes.)
Odessa, 1899. 1 vol. in-4° de XL + 336 + civ pp. et 1 atlas in-4°.
(Titre en russe.)
5717. **Klossovsky (A.)**. Examen de la méthode de la prédiction du temps de M. N. Demtschinsky.
Odessa, 1903. 1 broch. in-8° de 74 pp. Cartes.
5718. **КЛОССОВСКИ (А.)**. Метеорологія. Часть I. Статическая метеорологія.
Одесса, 1908. 1 vol. in-8° de xi + 642 pp. Cartes. Pl.
(Chaque chapitre est accompagné de renseignements bibliographiques.)
5719. **КЛОССОВСКИ**. Последняя страница журналовъ « Метеорологическое обозрѣніе » (Труды метеорологической сѣти юго-запада Россіи, 1887-1908 годѣи.)
Одесса, 1908. 1 vol. in-8° de v + 86 + 244 + 104 pp.
Cartes. Fig.
5720. **Klüber**. Die Sternwarte zu Mannheim.
Mannheim, 1811. 1 vol. in-fol. de 62 pp. Pl.
Pp. 58-62, liste des travaux publiés par les astronomes de Mannheim.

Klängel (Georg-Simon): Voir 8646.

5721. **Klügel (Georg-Simon), Mollweide (Carl-Brandan), Grunert (Johann-August).** Mathematisches Wörterbuch oder Erklärung der Begriffe, Lehrsätze, Aufgaben und Methoden der Mathematik mit den nöthigen Beweisen und literarischen Nachrichten begleitet in alphabetischer Ordnung.
Leipzig, Schwickert, 1803-1836. 7 vol. in-8°.
5722. **Klug (J.).** Annalen der Physik und Chemie, Neue Folge, herausgegeben von G. Wiedemann. Namenregister zum 1-35. Band (1877-1888).
Leipzig, Barth, 1889. 1 broch. in-8° de 63 pp.
5723. **Kluk-Kluczycki (V. P.).** Verlogenheit der Gravitationsgesetze mit Faktantstellung in der Sternkunde.
Krakau, Gebethner, 1888. 1 broch. in-8° de 94 pp.
5724. **Klun (Dr V.).** Ritter und Humboldt, die Begründer der wissenschaftlichen Erdkunde.
Wien, Geitler, 1864. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Mitteilungen der K. K. Geographischen Gesellschaft.* VII.)
5725. **Knapp (Dr G. F.).** Ueber die Ermittlung der Sterblichkeit aus den Aufzeichnungen der Bevölkerungs-Statistik.
Leipzig, Hinrichs, 1868. 1 vol. in-8° de vi + 120 pp. Pl.
5726. **Knapp (Georg-Friedrich).** Justus von Liebig nach dem Leben gezeichnet.
München, Franz, 1903. 1 broch. in-4° de 23 pp.
5727. **Knebel (Walther von).** Höhlenkunde mit Berücksichtigung der Karstphänomene.
Braunschweig, Vieweg, 1906. 1 vol. in-8° de xvi + 222 pp. Fig. Pl.
(*Die Wissenschaft.* Fünfzehntes Heft.)
5728. **Kneusel-Herdliozka (Emil) und Pichl (Leonidas).** Beschreibung der an dem K. K. Hydrographischen Amte (Marinesternwarte) zu Pola in Verwendung stehenden meteorologischen Instrumente.
Pola, 1882. 1 broch. in-8° de 24 pp. Pl.
(*Mitteilungen aus dem Gebiete des Seewesens.* 1882.)
5729. **Knibbs (G. H.).** The Sun's motion in space. I. History and bibliography.
Sydney, 1900. 1 broch. in-8° de 84 pp.
(*Journal and Proceedings of the Royal Society of New South Wales.*)
Pp. 222 à 232, bibliographie du sujet traité.
5730. **Knight (George).** A short history of astronomy. With vocabulary of astronomical terms.
London, Philip, 1894. 1 broch. pet. in-8° de 27 pp.

Knipping (E.): Voir 11288.

5731. **Knipping (Erwin).** Die jährliche Periode der mittleren Richtung der Winde, unteren und oberen Luftströmungen in Japan.
Halle, Blochmann, 1894. 1 broch. in-4° de 70 pp. Carte. Pl.
(*Nova Acta der Ksl. Leopoldinisch-Carolinisch-Deutschen Akademie der Naturforscher. LXI.*)
5732. **Knipping (E.).** Sturmtabellen für den Atlantischen Ozean.
Berlin, Mittler, 1901. 1 broch. in-8° de 19 pp.
(Beiheft I zu den *Annalen der Hydrographie und Maritimen Meteorologie. VIII, 1901.*)
5733. **Knipping (E.).** Report of an expedition to Mount Fuji.
Tokio, s. d. 1 broch. in-8° de 40 pp. Pl.
(*Geographical Bureau, Home Department.*)
5734. **Knipping (E.).** Der Schneesturm vom 30 Januar bis 2. Februar 1886.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 4 pp.
5735. **Knobel (E. B.).** Reference Catalogue of astronomical papers and researches.
S. l. [London], n. d. [1876]. 1 broch. in-8°.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, November 1876.*)
5736. **Knobel (E. B.).** The chronology of star catalogues.
London, Spottiswoode, 1877. 1 broch. in-4° de 74 pp.
(*Memoirs of the Royal Astronomical Society.*)
5737. **Knobel (E. B.).** Notes on a Persian Ms. of Ulugh Beigh's Catalogue of stars.
S. l. [London], n. d. [1879]. 1 broch. in-8°.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, vol. XXXIX, n° 5.*)
5738. **Knobel (E. B.).** Notes on Mr Burnham's paper entitled « An examination of the double-star-measures of the Bedford catalogue ».
1 broch. in-8° de 26 pp.
(*Monthly Notices of the R. Astronomical Society. XL.*)
5739. **Knobel (E. B.).** On a catalogue of stars in the calendarium of Mohammad al Achsasi al Mouakket.
1 broch. in-8° de 40 pp.
(*Monthly Notices of the R. Astronomical Society. LV.*)
5740. **Knobel (E. B.).** Notes on sketches of comet B. 1881.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 22 pp. Pl.
(*Monthly Notices of the R. Astronomical Society. XLII.*)

5741. **Knoblauch (Herm.)**. Ueber das Verhalten der Metalle gegen die strahlende Wärme.
Dresden, Blochmann, 1877. 1 broch. in-4° de 14 pp.
(*Nova Acta der Ksl. Leopoldinisch-Carolinisch-Deutschen Akademie der Naturforscher*. XXXIX.)
5742. **Knoblauch (Dr Hermann)**. Ueber die elliptische Polarisation der Wärmestrahlen bei der Reflexion von Metallen.
Halle, Blochmann, 1887. 1 vol. in-4° de 57 pp. + XLIV pl.
(*Nova Acta der Ksl. Leopoldinisch-Carolinisch-Deutschen Akademie der Naturforscher*. L.)
5743. **Knoblecher (Dr)**. Wasserhöhen des Blauen Nils im Jahre 1849 und Tagebuch während einer Reise auf dem Weissen Nil.
Wien, 1889. 1 broch. in-4° de 40 pp.
(*Jahrbücher der K. K. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus*. VI.)
5744. **Knopf (Otto)**. Ueber die Methoden zur Bestimmung der mittleren Dichtigkeit der Erde.
Jena, Neuenhahn, 1880. 1 broch. in-8° de 58 pp.
5745. **Knopf (Otto)**. Die Schmidts'sche Sonnentheorie und ihre Anwendung auf die Methode der spektroskopischen Bestimmung der Rotationsdauer der Sonne.
Jena, Vopelius, 1893. 1 broch. in-4° de 44 pp.
5746. **Knorr (Ernst)**. Meteorologische Beobachtungen aus dem Lehrbezirk der Kaiserlich Russischen Universitaet Kasan. Heft 1 (1835-1836).
Kasan, 1841. 1 vol. in-4°.
5747. **Knorre (Dr)**. Entachten über das Werk des Herrn Prof. Dr Sawitsch : Приложение практической Астрономіи къ географическому опредѣленію мѣстъ.
Nikolajew, 1846. 1 broch. in-8° de 36 pp.
5748. **Knorre (V.)**. Untersuchungen über Schraubenmikrometer.
Kiel, 1890. 1 broch. in-4° de 19 pp. Pl.
(*Astronomische Nachrichten*. Bd. 125.)
- Knowles (James-Sheridan)** : Voir 7088.
5749. **Kobelt (Dr W.)**. Reiseerinnerungen aus Algerien und Tunis.
Frankfurt am-Main, Diesterweg, 1885. 1 vol. in-8° de viii + 480 pp.
Fig. Pl.
(Senckenbergischer Naturforschender Gesellschaft in Frankfurt a. M.)
- Kobold (Dr H.)** : Voir 10927.

5750. **Kobold (H.)**. Klinkerfuessische neue Constanten zur Reduction auf den scheinbaren Ort.
O'Gyalla, 1880. 1 broch. in-4° de 21 pp.
(Autographié.)
5751. **Kobold (Dr H.)**. Klinkerfuessche Constanten zur Reduction auf den scheinbaren Ort für die mittleren Tage 1882 12^h Mittlere Zeit Berlin.
O'Gyalla, 1881. 1 broch. in-8° de 21 pp.
(Autographié.)
5752. **Kobold (Dr H.)**. Klinkerfues'sche Constanten zur Reduction auf den scheinbaren Ort für die mittleren Tage 1883, 12^h Mittl. Zeit Berlin.
O'Gyalla, 1882. 1 broch. in-4° de 19 pp.
(Autographié.)
5753. **Kobold (Dr H.)**. Klinkerfues'sche Constanten zur Reduction auf den scheinbaren Ort für die mittleren Tage 1884, 12^h Mittlere Zeit Berlin.
Berlin, 1883. 1 broch. in-8° de 13 pp.
5754. **Kobold (Dr Hermann)**. Untersuchung der Eigenbewegungen des Auwers-Bradley-Catalogs nach der Bessel'schen Methode.
Halle, Blochmann, 1895. 1 vol. in-4° de 150 pp. Pl.
(*Nova Acta der Ksl. Leopoldinisch-Carolinisch-Deutschen Akademie der Naturforscher*. LXIV.)
5755. **Kobold (Dr Hermann)**. Der Bau des Fixsternsystems mit besonderer Berücksichtigung der photometrischen Resultate.
Braunschweig, Vieweg, 1906. 1 vol. in-8° de 256 pp. Fig. Pl.
(*Die Wissenschaft*. Elfte Heft.)
5756. **Koch (Dr)**. Resultate 28 jähriger Witterungs-Beobachtungen in Erfurt.
Erfurt, Villaret, 1877. 1 vol. in-8° de 140 pp. Pl.
(*Jahrbücher der Kgl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt*. Neue Folge. Heft IX.)
5757. **Koch (Helge von)**. Sur une application des déterminants infinis à la théorie des équations fonctionnelles.
Stockholm, Norstedt, 1899. 1 broch. in-8° de 24 pp.
(*Bihang till Kgl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar*. Bd. 25.)
5758. **Koch (Helge von)**. Sur les systèmes d'ordre infini d'équations différentielles.
Stockholm, 1899. 1 broch. in-8° de 17 pp.
(*Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar*. 1899.)
5759. **Koch (Helge von)**. Remarques sur les facteurs de Möbius.
Stockholm, 1900. 1 broch. in 8° de 10 pp.
(*Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar*. 1900.)

5760. **Koch (Helge von)**. Sur la distribution des nombres premiers.
Stockholm, 1900. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar*. 1900.)
5761. **Koch (Helge von)**. Sur la transformation des formes bilinéaires.
Stockholm, 1900. 1 broch. in-8° de 17 pp.
(*Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar*. 1900.)
5762. **Koch (Helge von)**. Sur une méthode de décider si un nombre entier donné est premier ou composé.
Stockholm, 1900. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar*. 1900.)
5763. **Koch (Helge von)**. Quelques théorèmes sur les fonctions entières.
Stockholm, 1901. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar*. 1901.)

Koehler (R.) : Voir 12480.

Kögler (K.) : Voir 4365.

5764. **Köhler (Heinrich-Gottlieb)**. Logarithmisch-trigonometrisches Handbuch. Stereotypausgabe, erster Abdruck.
Leipzig, Tauchnitz, 1847. 1 vol. in-8° de xxxvi + 388 pp.
5765. **Köhler (Hugo)**. Die Pflanzenwelt und das Klima Europas seit der geschichtlichen Zeit. I. Theil.
Berlin, Parey, 1892. 1 broch. in-8° de 40 pp.

König (Dr Walther) : Voir 11861.

5766. **König (Dr Walther)**. Goethes optische Studien.
Frankfurt a. M., Naumann, 1899. 1 broch. in-8° de 32 pp.

Koenigsberger (Dr Leo) : Voir 13097.

5767. **Königsberger (Leo)**. Beweis von der Unmöglichkeit der Existenz eines anderen Functionaltheorems als des Abel'schen Theorems.
München, 1885. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Sitzungsberichte der mathematisch-physischen Classe der Königl. B. Akademie der Wissenschaften*. 1885.)

Köppen (Dr W.) : Voir 5051, 10948 et 12518.

5768. **Köppen (Dr W.)**. Die Zugstrassen der barometrischen Minima in Europa und auf dem nordatlantischen Ocean und ihr Einfluss auf Wind und Wetter bei uns.
Hamburg, Ackermann und Wulff, 1880. 1 broch. in-8° de 22 pp. Cartes.
(*Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft in Hamburg*. 1880.)
5769. **Köppen (Dr W.)**. Ueber mehrjährige Perioden der Witterung.
Wien, 1881. 1 broch. in-8° de 21 pp.
(*Meteorologische Zeitschrift*, XVI.)
5770. **Köppen (Dr W.)**. Klimalehre.
Leipzig, Göschen, 1899. 1 vol. pet. in-8° de 124 pp. Fig. Cartes.
(*Sammlung Göschen*.)
5771. **Köppen (Dr W.)**. Klimakunde. I. Allgemeine Klimalehre. Zweite Auflage.
Leipzig, Göschen, 1906. 1 vol. pet. in-8° de 134 pp. Fig. Cartes.
(*Sammlung Göschen*.)
5772. **Köppen (Dr W.)**. Die Windrichtung in 880 Drachenaufstiegen und 44 « Abreisern » bei Hamburg, 1903-1906.
Hamburg, 1908. 1 broch. in-8° de 63 pp. Fig.
(*Annalen der Hydrographie*. 1908.)
5773. **Köppen (Wladimir)**. Die Aufeinanderfolge der unperiodischen Witterungserscheinungen nach den Grundsätzen der Wahrscheinlichkeitsrechnung.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 49 pp.
5774. **Köppen (Dr W.)**. Der Gewittersturm vom 9. August 1881. (Beiträge zur Kenntniss der Böen und Gewitterstürme. Zweite Abhandlung.)
1 broch. in-8°. Pl.
5775. **Koerber (Felix)**. Ueber den Cometen 1865. I.
Breslau, 1887. 1 broch. in-8° de 58 pp. Pl.
P. 58, liste des ouvrages cités.
- Koesfeld** : Voir Zumbach (Lotharius.)
5776. **Kövesligethy (Dr Rudolf v.)**. Grundzüge einer theoretischen Spektralanalyse.
Halle a. S., Schmidt, 1890. 1 vol. in-4° de xi + 327 pp. Pl.
5777. **Kövesligethy (Dr R. v.)**. Die Berechnung seismischer Elemente.
Leipzig, Teubner, 1905. 1 broch. in-8° de 36 pp. Fig.
(*Mathematische und Naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn*. 23. Bd.)

5778. **Kövesligethy (R. de).** Seismonomia.
Modena, 1906. 1 broch. in-8° de 141 pp.
(*Bollettino della Societa Sismologica Italiana. XI.*)
5779. **Kövesligethy (R. de).** Comptes rendus des séances de la première réunion de la Commission permanente de l'Association internationale de sismologie réunie à Rome du 16 au 20 octobre 1906.
S. l. n. d. 1 vol. in-4° de 207 pp.
(Titre et texte en allemand.)
Il y a deux exemplaires.
5780. **Kövesligethy (Dr R. de).** Determinatio elementorum seismicorum exemplo primae terrae motus Cerumensis Phoseos exhibitu.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 7 pp. Tabl.
5781. **Kövesligethy (R. von).** Verhandlungen der vom 16. bis 20. Oktober 1906 in Rom abgehaltenen ersten Tagung der permanenten Kommission der internationalen seismologischen Assoziation.
S. l. n. d. 1 vol. in-4° de 207 pp.
(Titre et texte en français.)
5782. **Kohlmann (Hans).** Beiträge zur Kenntnis der brasilianischen Berylls.
Kiel, 1907. 1 broch. in-8°.
5783. **Kohlrausch (Dr F.).** Leitfaden der praktischen Physik. Mit einem Anhang : das elektrische und magnetische absolute Maass-System. Fünfte Auflage.
Leipzig, Teubner, 1884. 1 vol. in-8° de xv + 360 pp.
5784. **Kohlrausch (Friedrich).** Lehrbuch der praktischen Physik. Elfte Auflage.
Leipzig und Berlin, Teubner, 1910. 1 vol. in-8° de xxxii + 736 pp.
- Kohlschütter (Dr) :** Voir 12318.
5785. **Koldenkerk (Christianus).** De eclipsibus luminarium.
Gryphiswaldiae, Starckius, 1692. 1 broch. in-4°.
(Relié avec Rhane (Laurentius-Joachimus). De eclipsibus, etc.)
5786. **Koller (Marian).** Ueber den Gang der Wärme in Oesterreich ob der Enns.
Linz, Eurich, 1841. 1 broch. in-8° de 31 pp.
5787. **Koller (P. M.).** Resultate zehnjähriger auf der Sternwarte zu Kremsmünster angestellter Beobachtungen über die Feuchtigkeits-Verhältnisse unserer Atmosphäre.
Linz, Eurich, 1843. 1 broch. in-8° de 62 pp.
- Koner (W.) :** Voir 11961.

5788. **Koninck (Lucien de)**. Notice sur une variété de pyrophyllite.
1 broch. in-8° de 3 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*. 2^e série, XXVI, 1868.)
- Konkoly (N. v.)**: Voir 10927.
5789. **Konkoly (Miklóstól)**. Az 'O-Gyallai csillagda leírása s abran történt napfoltok észlelése, néhány spectroscopicus észlelés töredékeivel. 1872. és 1873.
Budapest, Hoffmann és Molnár, 1874. 1 broch. in-8° de 67 pp. Pl.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből*. III. Kötet, 1874.)
5790. **Konkoly (Miklóstól)**. Csillagászati megfigyeléseim 1874 és 1875.-ben.
Budapest, 1876. 1 broch. in-8° de 41 pp. Pl.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből*. IV. Kötet, 1876.)
5791. **Konkoly (Miklóstól)**. Napfoltok megfigyelése az O-Gyallai csillagdában.
Budapest, 1876. 1 broch. in-8° de 51 pp. Pl.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből*. IV. Kötet, 1876.)
5792. **Konkoly (Miklós.)**. 160 álló csillag szinképe. Megfigyeltetett az 'O-Gyallai csillagdán 1876-ban.
Budapest, 1877. 1 broch. in-8° de 34 pp.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből*. V. Kötet, 1877.)
5793. **Konkoly (Miklóstól)**. A napfoltok sa nap felületének kinézése 1876.-ban.
Budapest, 1877. 1 broch. in-8° de 41 pp. Pl.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből*. V. Kötet, 1877.)
5794. **Konkoly (Miklós.)**. A teljes holdfogyatkozás 1877 február 27-én és az 1877 (Borelli) I. számú üstökös szinképének megfigyelése az 'O-Gyallai csillagdán.
Budapest, 1877. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből*. V. Kötet, 1877.)
5795. **Konkoly (Miklós.)**. Hulló csillagok megfigyelése a Magyar Korona területén. I rész. 1874-1873. — II rész. 1874-76. — III rész. (1877). — IV rész. 1878. — 1879-1880-1881-1882.
Budapest, 1877-1882. 8 broch. in-8°.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből*. VI, VII, VIII, IX, X Kötet. 1877-1883.)
5796. **Konkoly (Miklós.)**. Mercure átvonulása a nap előtt.
Budapest, 1878. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből*. VI. Kötet. 1878.)

5797. **Konkoly (Miklós.)**. A napfoltok és a napfelületének kinézése 1877-ben.
Budapest, 1878. 1 broch. in-8° de 35 pp.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből*. VI. Kötet. 1878.)
5798. **Konkoly (Miklós.)**. 'Alló csillagok szinképének mappirozása. Új módszer a
a csillagok szinképét könnyen megfigyelhetni.
Budapest, 1879. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből*. VII. Kötet.)
5799. **Konkoly (Miklós.)**. A nap felületének megfigyelése 1878-ban az 'O-Gyallai
csillagdán.
Budapest, 1879. 1 broch. in-8° de 22 pp.
5800. **Konkoly (Miklós.)**. Mars felületének megfigyelése az 'O-Gyallai csillagdán
az 1877-iki oppositio után.
Budapest, 1879. 1 broch. in-8° de 8 pp. Pl.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből*. VII. Kötet. 1879.)
5801. **Konkoly (Miklós.)**. Adatok Jupiter és Mars physikájához. 1879.
Budapest, 1880. 1 broch. in-8° de 23 pp. Pl.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből*. VII. Kötet. 1880.)
5802. **Konkoly (Miklós.)**. Hulló csillagok radiatio pontjai levezetve a Magyar
Korona területén tett megfigyelésekből 1874- től 1878 végeig.
Budapest, 1880. 1 broch. in-8° de 27 pp.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből*. VII. Kötet. 1880.)
5803. **Konkoly (Miklós.)**. Napfoltok megfigyelése az 'O-Gyallai csillagvizsgálón
1879- ben.
Budapest, 1880. 1 broch. in-8° de 48 pp. Pl.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből*. VII. Kötet. 1880.)
5804. **Konkoly (Miklós.)**. Spectroscopicus az 'O-Gyallai csillagvizsgálón.
Budapest, 1880. 1 broch. in-8° de 18 pp.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből*. VII. Kötet. 1879.)
5805. **Konkoly (Miklós.)**. Adatok Jupiter physikájához 1880-ik évből. egy
függelékkel.
Budapest, 1881. 1 broch. in-8° de 44 pp.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből*. VIII. Kötet, 1881.)
5806. **Konkoly (Miklós.)**. Astrophysikai megfigyelések az 'O-Gyallai csillagvizs-
gálón 1880-ban.
Budapest, 1881. 1 broch. in-8° de 33 pp.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből*. VIII. Kötet. 1881.)

5807. **Konkoly (Miklós.)**. Csillagászati megfigyelések az 'O-Gyallai csillagvisgálón.
Budapest, 1881. 1 broch. in-8° de 23 pp.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből*. VIII. Kötet. 1881.)
5808. **Konkoly (Miklós.)**. 402 Hullócsillag kisugárzó pont levezetve 518 megfigyelésből, melyek a Magyar Korona területén 1879 és 1880-ban tételtek.
Budapest, 1881. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből*. VIII. Kötet. 1881.)
5809. **Konkoly (Miklós.)**. Napfoltok megfigyelése 1880-ban és 1882 napfolt micro-metricus mérése.
Budapest, 1881. 1 broch. in-8° de 71 pp. Carte.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből*. VIII. Kötet. 1881.)
5810. **Konkoly (Miklós.)**. Új villam-záró vagy nyitó készülék nórál-'orán és a Jurgenssen-féle óraszerkezet.
Budapest, 1881. 1 broch. in-8° de 40 pp. Pl.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből*. VIII. Kötet. 1881.)
5811. **Konkoly (Miklós.)**. Adatok Jupiter és Mars physikájához az 1881. évi megfigyelések ből. III rész.
Budapest, 1882. 1 broch. in-8° de 21 pp. Pl.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből*. IX. Kötet. 1882.)
5812. **Konkoly (Miklós.)**. Astrophysikai megfigyelések 'O-Gyallai csillagvisgálón.
Budapest, 1882. 1 broch. in-8° de 46 pp. Pl.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből*. IX. Kötet. 1882.)
5813. **Konkoly (Miklós.)**. Az ustökösök vegytani alkotása.
Budapest, 1882. 1 broch. in-8° de 47 pp.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből*. IX. Kötet. 1882.)
5814. **Konkoly (Miklós.)**. Csillagászati megfigyelések az 'O-Gyallai csillagvisgálón.
Budapest, 1882. 1 broch. in-8° de 46 pp.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből*. IX. Kötet. 1882.)
5815. **Konkoly (Miklós.)**. Napfoltok és a napfelületének megfigyelése 1881-ben.
Budapest, 1882. 1 broch. in-4° de 56 pp.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből*. IX. Kötet. 1882.)
5816. **Konkoly (N. von)**. Der neue Refraktor des astrophysikalischen Observatoriums in 'O-Gyalla (Ungarn).
(*Central-Zeitung für Optik und Mechanik*. IV, 1883.)

5817. **Konkoly (Nicolaus von).** Praktische Anleitung zur Anstellung astronomischer Beobachtungen mit besonderer Rücksicht auf die Astrophysik. Nebst einer modernen Instrumentenkunde.
Braunschweig, Vieweg, 1883. 4 vol. in-8° de xxii + 912 pp. Fig.
5818. **Konkoly (Miklós).** A nap felületének megfigyelése az 'O-Gyallai csillagvizsgálón 1882.-ben.
Budapest, 1883. 1 broch. in-8° de 90 pp.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből. X. Kötet, 1883.*)
5819. **Konkoly (Miklós).** Astrophysikai megfigyelések az 'O-Gyallai csillagvizsgálón 1882.-ben.
Budapest, 1883. 1 broch. in-8° de 22 pp.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből. X. Kötet, 1883.*)
5820. **Konkoly (Miklós).** Az 'O-Gyallai csillagvizsgálón eszközölt csillagászati megfigyelések eredménye 1882.-ben.
Budapest, 1883. 1 broch. in-8° de 20 pp.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből. X. Kötet, 1883.*)
5821. **Konkoly (Miklós).** Egy új szerkezetű spectroscop.
Budapest, 1883. 1 broch. in-8° de 7 pp. Pl.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből. X. Kötet, 1883.*)
5822. **Konkoly (Miklós).** Egy új reversio spectroscop s annak használata.
Budapest, 1883. 1 broch. in-8° de 13 pp. Pl.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből. X. Kötet, 1883.*)
5823. **Konkoly (Miklós).** Nehány szó az üstökosök vegytani alkotásáról összehasonlítva a meteoritokkal.
Budapest, 1883. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből. X. Kötet, 1883.*)
5824. **Konkoly (N. v.).** Astrophysikalische Beobachtungen angestellt auf der Sternwarte O'Gyalla im Jahre 1883.
S. l. n. d. (1884). 1 broch. in-8° de 14 pp.
5825. **Konkoly (Miklós).** A nap felületének megfigyelése 1883.-ban az 'O-Gyallai csillagdán.
Budapest, 1884. 1 broch. in-8° de 58 pp.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből. XI. Kötet, 1884.*)
5826. **Konkoly (Miklós).** Astrophysikai megfigyelések 1883-ban az 'O-Gyallai csillagdán.
Budapest, 1884. 1 broch. in-8° de 18 pp. Pl.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből. XI. Kötet.*)

5827. **Konkoly (Miklós.)**. 615 állócsillag spectruma. A déli öv áktutatásának 1-ső része. 0°-tól — 15°-ig (Hora 12-2).
Budapest, 1884. 1 broch. in-8° de 27 pp.
(*Ertekezések a matematikai tudományok Köreiből*. XI. Kötet. 1884.)
5828. **Konkoly (Nicolaus v.)**. Practische Anleitung zur Himmelsphotographie nebst einer kurzgefassten Anleitung zur modernen photographischen Operation und der Spectralphotographie im Cabinet.
Halle a S., Knapp, 1887. 1 vol. in-8° de xvi + 372 pp.
5829. **Konkoly (Dr Nicolaus v.)**. Das Objectivprisma und die Nachweisbarkeit leuchtender Punkte auf der Mondoberfläche mit Hilfe der Photographie.
(*Sitzungsberichten d. Kais. Akademie d. Wissenschaften in Wien*. XCVII. 1888.)
5830. **Konkoly (Nicolaus von)**. Handbuch für Spectroscopiker im Cabinet und am Fernrohr.
Halle a. S., Knapp, 1890. 1 vol. in-8° de xvii + 568 pp.
5831. **Konkoly (Dr Nicolaus v.)**. Berichte aus dem astrophysikalischen Observatorium in O'-Gyalla.
Berlin, Friedlander, 1893. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Mathematische und Naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn*. XI.)
5832. **Konkoly (Miklós)**. Az 'O'-Gyallai csillag vizsgáló Közleményei.
1 feuille in-8° de 2 pp.
(*Mathematikai és természettudományi Ertesítő*. II. Kötet.)
5833. **Konkoly (Dr N. de)**. Remarks on Mr Hilger's illumination of micrometers with vacuum tubes. Illumination of spectroscope micrometers. Spectroscopic observation of the red coloured sky at Sunset, 1884, January 9. Spectroscopic observations of comet Pons-Brooks, made at the Observatory, O-Gyalla, Hungary.
1 broch. in-8° de 5 pp.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, XLIV.)
5834. **Konkoly (N. v.)**. Trois photographies représentant les chercheurs de l'Observatoire d'O'-Gyalla $4\frac{1}{2}'' \times 2\frac{1}{2}'$, $6'' \times 4'$.
5835. **Konkoly (Nicolaus Thege von), jr.** Die Methoden und Mitteln der Wolkenhöhenmessungen.
Budapest, 1902. 1 broch. in-4° de 64 pp. Fig.
(*Publicationen der Königl. Ungarischen Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus*. 1902. Bd. V.)
(Titre et texte en magyar.)

5836. **Konkoly (Nicolaus Thege von), jr.** Untersuchungen zur Verbesserung der Thermometer-Aufstellungen.
Budapest, 1909. 1 broch. in-4° de 60 pp. Pl.
(*Publicationen der Kongl. Ungarischen Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus*. Bd. VII.)
5837. **Kononowitsch (A.) Zwietinonowitsch (N.) et Orbinsky (A.)**. Observations des protubérances solaires faites à l'Observatoire d'Odessa du mois d'août 1892 jusqu'au mois d'août 1893.
Odessa, 1895. 1 broch. in-8° de 38 pp. Pl.
5838. **Kopp (Hermann)**. Einiges über Witterungsangaben.
Braunschweig, Vieweg, 1879. 1 vol. in-8° de viii + 142 pp. Cartes.
5839. **Koppe (Dr Carl)**. Die Aneroid-Barometer von Jakob Goldschmid und das barometrische Höhenmessen.
Zürich, Schulthess, 1877. 1 broch. in-8° de 96 pp. Pl.
5840. **Koppe (Dr Karl)**. Die Messung des Feuchtigkeitsgehaltes der Luft mit besonderer Berücksichtigung des neuen Procenthygrometers mit Justirvorrichtung.
Zürich, Schulthess, 1878. 1 broch. in-8° de 57 pp. Pl.
5841. **Koppe (Dr C.)**. Die Ausgleichungsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate in der praktischen Geometrie.
Nordhausen, Koppe, 1885. 1 vol. in-8° de viii + 224 pp.
5842. **Koppe (Dr Carl)**. Photogrammetrie und internationale Wolkenmessung.
Braunschweig, Vieweg, 1896. 1 vol. in-8° de viii + 108 pp. Pl.
5843. **Kops (J.)**. État de l'agriculture dans le royaume des Pays-Bas, pendant l'année 1824.
La Haye, 1825. 1 vol. in-8° de 146 pp.
- Kordenbusch (D. Georg-Friedrich)** : Voir 9253.
5844. **Koraen (Tage)**. Sur les relations du gradient barométrique avec le vent et avec quelques autres éléments météorologiques à 'O-Gyalla et à Hornsrev.
Upsala, Wretman, 1910. 1 broch. in-8° de 59 pp. Pl.
- Koren (Johan)** : Voir 12794.
5845. **Korhonen (W. W.)**. Schnee- und Eisverhältnisse in Finland im Winter 1901-1902.
Helsinki, 1910. 1 broch. in-4° de 47 pp.
(*Beilage zum Finländischen Meteorologischen Jahrbuch*. Jahr 1902.)

5846. **КОРОСТЕЛЕВЪ (Н. А.).** Новороссійская Бора.
St.-Pétersbourg, 1904. 1 vol. in-4° de 133 pp. Cartes.
(*Mémoires de l'Académie impériale des sciences de St.-Pétersbourg.*
VIII^e série, t. XV.)
5847. **Kortazzi (J.).** Bestimmung der Längen-Differenz zwischen Pulkowa, Helsingfors, Åbo, Lowisa und Wiborg.
St. Pétersbourg, 1871. 1 broch. in-4° de 69 pp.
(*Mémoires de l'Académie impériale des sciences de St.-Pétersbourg.*
VII^e série. XVII.)
5848. **Kostersitz (Dr Karl).** Ueber die totale Sonnenfinsternis vom 30. August 1905.
Wien, Braumüller, 1906. 1 broch. pet. in-8° de 45 pp. Pl.
5849. **Kostinsky (S.).** Sur les variations de la latitude de Poulkovo observées au grand instrument des passages, établi dans le premier vertical.
St.-Pétersbourg, 1893. 1 broch. in-8° de 25 pp.
(*Mélanges mathématiques et astronomiques.* VII.)
5850. **Kostlivy (Stanislaus).** Zusammenstellung der Monat- und Jahresmittel, sowie der Extreme aus den meteorologischen Beobachtungen zu Bodenbach in Böhmen für die Jahre 1828-1873.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 24 pp.
5851. **Kostlivy (Dr Stanisl.).** Ueber die Temperatur von Prag.
Prag, Grégr, 1887. 1 broch. in-4° de 32 pp.
(*Abhandlungen der Kgl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften.*
VII. Folge. II. Bd.)
5852. **Kostlivy (Dr St.).** Namen- und Sachregister zu den Bänden I-XX, 1866-1885, der Zeitschrift der Oesterr. Gesellschaft für Meteorologie.
Wien, Hölzel, 1896. 1 vol. in-8° de 152 pp.
5853. **Kostlivy (Dr Stanislav).** Untersuchungen über die klimatischen Verhältnisse von Beirut, Syrien.
Prag, 1905. 1 vol. in-8° de 159 pp.
5854. **Kostlivy (St.).** Temperatur und Regen in Nieder-Oesterreich.
S. l. n. d. 1 carte in-plano.
5855. **Koulomzine (A. N. de).** Le Transsibérien. Traduit du russe par Jules Legras.
Paris, Hachette, 1904. 1 vol. in-8° de viii + 326 pp. Fig. Pl.
Cartes. Portr.

5856. КУЗНЕЦОВ (В.). Полетъ на воздушномъ парѣ « генералъ заботкинъ » 8 ноября. ст. 1900 года.
С. Петербургъ, 1901. 1 broch. in-8° de 8 pp.
5857. КУЗНЕЦОВ (В.). Самопишущій приборъ для опредѣленія давленія вѣтра, приспособленный для поднятія на змѣяхъ.
St.-Petersbourg, 1902. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Bulletins de l'Académie impériale des Sciences de St.-Petersbourg.* 1902.)
5858. Kousnetzow (V.). Détermination de la hauteur des rayons d'aurores boréales.
St.-Petersbourg, 1904. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Bulletin de l'Académie impériale des Sciences de St. Petersbourg.* 1904.)
5859. КУЗНЕЦОВ (В.). Опредѣленія высоты облаковъ въ темную часть сутокъ помощью электрическаго прожектора.
St.-Petersbourg, 1905. 1 broch. in-8° de 9 pp. Pl.
(*Bulletin de l'Académie impériale des sciences de St.-Petersbourg.* V^e série, XXIII.)
5860. КУЗНЕЦОВ (В.). Приборъ для опредѣленія направленія и относительной скорости движенія облаковъ.
С. Петербургъ, 1905. 1 broch. in-8° de 17 pp. Pl. Fig.
(*Bulletin de l'Académie impériale des sciences de St.-Petersbourg.* 1904.)
5861. КУЗНЕЦОВ (В.). Первые подъемы шаровъ-зондовъ изъ аэродинамическаго института въ Кучинѣ.
С. Петербургъ, 1906. 1 broch. in-8° de 19 pp.
(*Bulletin de l'Académie impériale des Sciences de St.-Petersbourg.* V^e série, XXIV.)
5862. КУЗНЕЦОВ (В. В.). Пособіе для наблюдений въ разныхъ слояхъ атмосферы помощью змѣевъ.
С. Петербургъ, 1907. 1 broch. in-8° de 13 pp.
5863. КУЗНЕЦОВ (В. В.). Инструкція для производства подъемовъ резиновыхъ шаровъ-зондовъ.
С. Петербургъ, 1907. 1 broch. in-8° de 10 pp.
5864. Kowalczyk (Dr J.). Sternencatalog der K. Universitäts-Sternwarte Warschau. Zone — 2° bis — 7°, Warschau 1904. Catalog von 6041 Sternen zwischen 1°50' und 7°10' südlicher Declination für das Aequinoctium 1880.0 hergeleitet aus den Beobachtungen am Reichenbach und Ertel'schen Meridiankreise der K. Universitäts-Sternwarte zu Warschau.
Warschau, 1904. 1 vol. in-4° de v + 189 pp.

5865. **Kowalski (A.)**. Die Rectascensionen der Pulkowaer Hauptsterne aus den Catalogen 1845.0, 1865.0 und 1885.0 abgeleitet und auf die Epoche 1900,0 bezogen.
St. Petersburg, 1902. 1 broch. gr. in-4° de 33 pp.
(*Publications de l'Observatoire central Nicolas*, série II, vol. IX.)
5866. **Kowalski**. Sur le calcul de l'orbite elliptique à l'aide des deux rayons-vecteurs r et r' , de l'angle $2f$ compris entre eux et du temps t écoulé entre les deux observations de la planète.
(*Mélanges mathématiques et astronomiques tirés du Bulletin de l'Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg*. Tome V.)
5867. **Kowalski (M.)**. Der Nordliche Ural und das Küstengebirge Pai-Choi, untersucht und beschrieben von einer in den Jahren 1847, 1848 und 1850, durch die Kaiserlich-Russische Geographische Gesellschaft ausgeführten Expedition. Band I. Geographische Ortsbestimmungen und magnetische Beobachtungen.
St. Petersburg, 1853. 1 vol. in-4° de LXXVI + 307 pp. Pl.
5868. **Kowalski (M.)**. Recherches sur les mouvements de Neptune, suivies des tables de cette planète.
Kasan, 1855. 1 vol. in-8° de 180 pp.
5869. **Kowalski (M.)**. Sur les lois du mouvement propre des étoiles du catalogue de Bradley.
S. l. 1859. 1 vol. in-8° de 90 pp. Pl.
5870. **Kowalski (M.)**. Recherches sur la réfraction astronomique.
Kasan, 1878. 1 vol. in-8° de XI + 172 + II pp.
- Kowalski (Marian)** : Voir 12837.
5871. **Kraefft (Fritz)**. Ueber das Plankton in Ost- und Nordsee und den Verbindungsgebieten, mit besonderer Berücksichtigung der Copepoden.
Kiel, Schmidt und Klaunig, 1908. 1 vol. in-4° de 72 pp. Pl.
- Krämer (Dr.)** : Voir 12518.
5872. **Kraemer (H.)**, **Beushausen (J.)**, **Eyth (M. d')**, **Foerster (W.)**, **Klaatsch (H.)**, **Krause (E.)**, **Leppmann (A.)**, **Marcuse (A.)**, **Marshall (W.)**, **Neuburger (A.)**, **Potonié (H.)**, **Sapper (Ch.)**, **Unruh (M. d')**, **Weule (Ch.)** et **Wislicenus (G.)**. L'Univers et l'Humanité. Histoire des différents systèmes appliqués à l'étude de la Nature. Utilisation des forces naturelles au service des peuples. Préface de Edmond Perrier. Traduction de A. Schalck de la Faverie.
Paris, Bong, s. d. 5 vol. in-4°. Pl. Fig.

Krafft (Wolfgangus-Ludovicus) : Voir 3357.

Kragh (J. M. P.) : Voir 7845.

5873. **Kraijenhoff (Lieutenant général baron)**. Précis historique des opérations géodésiques et astronomiques, faites en Hollande.
La Haye, 1827. 1 vol. in-4° de xxx + 202 pp. Pl

Kramer (J.) : Voir 11241.

5874. **Kramers (J.)**. Nouveau dictionnaire néerlandais-français. Seconde édition revue par H. W. F. Bonte.
Gouda, Van Goor, 1884. 1 vol. in-8° de viii + 1760 pp.

5875. **Kramers (J.)**. Technologische Woordentolk in vier talen, bevattende de vertolking en verklaring der vak-termen van het Nederlandsch, Fransch, Engelsch en Hoogduitsch naar alphabetische vloorde. Nieuwe uitgave.
Gouda, van Goor, s. d. 1 vol. in-8° de 1224 pp.

5876. **Kramp**. Analyse des réfractions astronomiques et terrestres.
Strasbourg, Dannbach, an VII (1799). 1 vol. in-4° de xx + 240 pp. Pl.

5877. **Krasan (Franz)**. Studien über die periodischen Lebenserscheinungen der Pflanzen im Anschlusse an die Flora von Görz.
Wien, 1870. 1 vol. in-8° de 102 pp.
(*Verhandlungen der K. K. Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien*. 1870)

5878. **КРАСНОВ (А. В.)**. Апсидная кривая и особенныя Рѣшенія дифференціального уравненія геоцентрической орбиты Луны.
Варшава, 1900. 1 broch. in-8° de 53 pp. Fig.

5879. **Krause (Arthur)**. Studien über das Verhalten von Taschenröhren.
Leipzig, Teubner, 1906. 1 broch. in-8°.
(*Berichten über die Verhandlungen der Königlich. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften, Leipzig*, LVIII. Band.)

Krause (E.) : Voir 5872.

5880. **Krause (Richard)**. Über ein specielles Gebüsch von Flächen. Zweiter Ordnung.
Strassburg, Schultz, 1879. 1 broch. in-8° de 43 pp.

Krazer (Dr A.) : Voir 13393.

5881. **Krebs (Dr A.)**. Beiträge zur Kenntniss und Erklärung der Gewitter-Erscheinungen auf Grund der Aufzeichnungen über die Gewitter Hamburgs in den Jahren 1878-1887.
Stuttgart, Maier, 1889. 1 broch. in-8° de 31 pp.

Krebs (Dr Julius) : Voir 277.

5882. **Krebs (Paul)**. Untersuchungen in der Glyoxalinreihe.
Kiel, Lüdtke und Martens, 1909. 1 broch. in-8° de 38 pp.

Krebs (Philipp) : Voir 10799.

5883. **Krebs (Wilhelm)**. Atmosphärische Pracht- und Kraftentfaltung. I. Die Regenbogen und ihre Theorie. II. Luftwogen und Luftschiffahrt.
Hamburg, Richter, 1894. 1 broch. in-8° de 38 pp.

5884. **Krebs (Wilhelm)**. Die Erhaltung der Mansfelder Seen.
Leipzig, Uhl, 1894. 1 broch. in-8° de 41 pp.

5885. **Krebs (Wilhelm)**. Einige Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus.
Berlin, Schwetschke, 1904. 1 broch. in-4° de 17 pp.

5886. **Krecke (F. W. C.)**. Notice sur les observations météorologiques faites dans les Pays-Bas et dans ses possessions aux Indes orientales et occidentales et sur la méthode suivie à l'Institut royal météorologique des Pays-Bas, dans le calcul des observations.
Utrecht, Kemink, 1858. 1 broch. in-8° de 18 pp.

5887. **Krecke (Dr F. W. C.)**. Het klimaat van Nederland.
Haarlem, Kruseman, 1863-64. 2 vol. in-8° de iv + 358 et de 208 pp.
(*Natuurlijke Historie van Nederland.*)

Kreichgauer (Dr D.) : Voir 3389.

5888. **Kreil (Karl)**. Astronomisch-meteorologisches Jahrbuch für Prag. Erster Jahrgang bis vierter Jahrgang (1842-1845).
Prag, Haase, s. d. 4 vol. in-8° de 272, de 296, de 280 et de 292 pp.

5889. **Kreil (Karl)**. Ueber die Natur und Bewegung der Kometen. Mit besonderer Berücksichtigung des grossen Kometen vom Jahre 1843.
Prag, Haase, 1843. 1 broch. in-8° de 60 pp. Pl.

5890. **Kreil (Karl)**. Magnetische und geographische Ortsbestimmungen in Böhmen.
Prag, 1846. 1 vol. in-4° de 96 pp. Cartes.
(*Abhandlungen der Kgl. Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften.*)

5891. **Kreil (Karl)**. Entwurf eines meteorologischen Beobachtungs-Systems für die Österreichische Monarchie.
Wien, 1848. 1 broch. in-8° de 44 pp.
5892. **Kreil (Karl) und Fritsch (Karl)**. Magnetische und geographische Ortsbestimmungen im Österreichischen Kaiserstaate. Erster Jahrgang (1846) bis fünfter Jahrgang (1851).
Prag, Haase, 1848-1852. 5 vol. in-4° de 210, de 230, de 204, de 106 et de 116 pp.
5893. **Kreil (Carl)**. Ueber den Einfluss der Alpen auf die Aeusserungen der magnetischen Erdkraft.
Wien, 1849. 1 broch. in-4° de 46 pp. Cartes.
(*Denkschriften der mathematisch.-naturwissenschaftlichen Classe der Kais. Akademie der Wissenschaften*. I.)
5894. **Kreil (Karl)**. Entwurf eines meteorologischen Beobachtungs-Systems für die Österreichische Monarchie. Nebst einem Anhang enthaltend die Beschreibung der an der K. K. Sternwarte zu Prag angestellten Auto-graphen-Instrumente.
Wien, 1850. 1 vol. in-8° de vi + 209 pp. Pl.
5895. **Kreil (Karl)**. Einfluss des Mondes auf die magnetische Declination.
Wien, M.DCCC.LII. 1 broch. in-fol. de 47 pp.
(*Denkschriften der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der Ksl. Akademie d. Wissenschaften*. III.)
5896. **Kreil (Karl)**. Einfluss des Mondes auf die horizontale Componente der magnetischen Erdkraft.
Wien, 1853. 1 broch. in-4° de 58 pp. Pl.
(*Denkschriften der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der Kais. Akademie der Wissenschaften*. V.)
5897. **Kreil (Karl)**. Magnetische und geographische Ortsbestimmungen an den Küsten des Adriatischen Golfes im Jahre 1854.
Wien, 1855. 1 broch. in-4° de 46 pp. Cartes.
(*Denkschriften der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der Kais. Akademie der Wissenschaften*. X.)
5898. **Kreil (Karl)**. Resultate aus den magnetischen Beobachtungen zu Prag.
Wien, 1855. 1 broch. in-4° de 44 pp. Pl.
(*Denkschriften der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der Kais. Akademie der Wissenschaften*. VIII.)
5899. **Kreil (Karl)**. Erste Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Wien.
Wien, 1856. 1 broch. in-4° de 22 pp.
(*Denkschriften der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften*. XII. Bd.)

5900. **Kreil (Karl)**. Anleitung zu den magnetischen Beobachtungen. Zweite Auflage.
Wien, Gerold, 1858. 1 vol. in-8° de 216 pp.
(*Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe d. K. Akademie der Wissenschaften*. XXXII. Bd.)
5901. **Kreil (Karl)**. Resultate aus fünfmonatlichen Beobachtungen in Chartum, und aus dreizehnmonatlichen Beobachtungen in Ulibary, und Gondokoro.
Wien, Gerold, 1858. 1 broch. in-4° de 32 pp.
(*Denkschriften der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der Kaiserl. Akademie d. Wissenschaften*. XV. Bd.)
5902. **Kreil (Karl)**. Magnetische und geographische Ortsbestimmungen im Süd-östlichen Europa und einigen Küstenpunkten Asiens.
Wien, Gerold, 1862. 1 broch. in-4° de 94 pp. Cartes.
(*Denkschriften der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der Kais. Akademie d. Wissenschaften*. XX. Bd.)
5903. **Kreil (Karl)**. Kurzer Abriss der Entstehungs- und Entwicklungsgeschichte des magnetischen Vereins, und nähere Beleuchtung des Standpunktes, welchen Prag darin einnimmt.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 15 pp.
- Kremser (V.)**: Voir 520.
5904. **Kremser (Victor)**. Die Bahn des zweiten Cometen von 1879.
Breslau, Schreiber und Stummer, 1883. 1 broch. in-8° de 43 pp.
5905. **Kreutz (Heinrich)**. Untersuchungen über die Bahn des grossen Cometen von 1861 (1861 II.)
Bonn, Behrendt, 1880. 1 vol. in-4° de 155 pp.
P. 148, liste d'ouvrages relatifs aux propriétés physiques des comètes.
5906. **Kreutz (Dr Heinrich)**. Untersuchungen über das Cometensystem 1843 I, 1880 I und 1882 II. I. Theil. Der grosse Septembercomet 1882 II.
Kiel, Schaidt, 1888. 1 vol. in-4° de 111 pp.
5907. **Kreutz (Dr H.) und Schorr (Dr R.)**. General-Register der Bände 81 bis 120 der Astronomischen Nachrichten. Nrn 1921 bis 2880.
Kiel, 1891. 1 vol. in-4°.
5908. **Kreutz (H.)**. Instructions pour les communications télégraphiques des observatoires d'Europe avec le Bureau central des télégrammes astronomiques à Kiel.
Kiel, Schaidt, 1901. 1 broch. in-4° de 6 pp.
Il y a quatre exemplaires.

5909. **Krieger (Joh. Nep.)**. Mond-Atlas entworfen nach den Beobachtungen an der Pia-Sternwarte in Triest. I. Band.
Triest, 1898. 1 vol. in-4° de 20 pp. + 28 pl.

Krigar-Menzel (Otto) : Voir 4878.

5910. **Krisch (August)**. Barometrische Höhenmessungen und Reduzierungen zum praktischen Gebrauche von Jelinek's Tafeln.
Wien und Leipzig, Hartleben, 1907. 1 broch. in-8° de 44 pp.

Kronecker (L.) : Voir 6288.

5911. **Kronecker (L.)**. Ueber die symmetrischen Functionen.
S. l., 1880. 1 broch. in-8° de 42 pp.
(*Monatsbericht der Kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin.*)

5912. **Kronecker (L.)**. Ueber den vierten Gauss'schen Beweis der Reciprocitätsgesetzes für die quadratischen Reste.
Berlin, 1880. 1 broch. in-8° de 20 pp.
(*Monatsberichte der Kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin.*)

5913. **Kronecker (L.)**. Zur Theorie der Elimination einer Variablen aus zwei algebraischen Gleichungen.
Berlin, Vogt, 1884. 1 broch. in-8° de 66 pp.
(*Monatsberichte der Kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin.*)

5914. **Kronecker**. Zur Theorie der Abelschen Gleichungen.
S. l. n. d. (Berlin, 1882). 1 broch. in-4° de 28 pp.
(*Journal für die reine und angewandte Mathematik.* Bd. 93.)

5915. **Kronecker (L.)**. Sur les unités complexes.
Paris, Gauthier-Villars, 1883. 1 broch. in-4° de 14 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences.* XCVI.)

5916. **Kronecker (L.)**. Die absolut kleinsten Reste reeller Grössen.
2 broch. in-8° de 14 et de 5 pp.
(*Sitzungsberichte der Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin.* XXII et XLVIII, 1885.)

5917. **Kronecker (L.)**. Ueber den Cauchy'schen Satz.
1 broch. in-8° de 3 pp.
(*Sitzungsberichte der Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin.* XXXVIII, 1885.)

5918. **Kronecker (L.)**. Ueber eine bei Anwendung der partiellen Integration nützliche Formel.
1 broch. in-8° de 22 pp.
(*Sitzungsberichte der Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin.* XXXVIII, 1883.)

5919. **Kronecker (L.)**. Ueber das Dirichlet'sche Integral.
1 broch. in-8° de 25 pp.
(*Sitzungsberichte der Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin*. XXXIV, 1885.)
5920. **Kronecker (L.)**. Zur Theorie der elliptischen Functionen.
1 broch. in-8° de 24 pp.
(*Sitzungsberichte der Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin*. XXXVIII, 1885.)
5921. **Kronecker**. Bemerkung zu Hrn Ernst Schering's Mittheilung.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 2 pp.
5922. **Kronecker**. Die Zerlegung der ganzen Grössen eines natürlichen Rationalitäts-Bereichs in ihre irreductibeln Factoren.
Berlin, Reimer, s. d. 1 broch. in-4° de 4 pp.
(*Journal für die reine und angewandte Mathematik*. Bd. 24.)
5923. **КРОПОТКИНИ (И. А.)**. Докладъ комисіи по снаряженію экспедиціи въ Сѣверныя Моря.
С. Петербургъ, 1871. 1 broch. in-8° de II + 91 pp.
5924. **Kroyzanowski (Adryan)**. Nikolaja Kopernika Spomnienie Jubileuszowe 1543-1843.
Warszawiä, Unger, 1844. 1 broch. in-8° de 32 pp.
5925. **Krueger (A.)**. Minnestal öfver Friedrich-Wilhelm-August Argelander hållet vid Finska Vetenskaps-Societetens Års- och Högtidsdag.
Helsingfors, 1875. 1 broch. in-4° de 18 pp.
Pp. 16 à 18, liste des travaux scientifiques d'Argelander.
5926. **Krueger (A.)**. Zonenbeobachtungen der Sterne zwischen 55 und 65 Grad nördlicher Declination angestellt an den Sternwarten zu Helsingfors und Gotha.
Helsingfors, Frenckell, 1883-1885. 2 vol. in-4° de LXII + 328 et de XXXII + 400 pp.
- Krueger (Dr A.)** : Voir 484 et 4828.
5927. **Krüger (Friedrich)**. Ueber farbige Sterne.
Altenburg, S. A., Hiller, 1902. 1 broch. in-8° de 40 pp.
(*Mittheilungen aus dem Osterlande*. Neue Folge. Bd. X.)
5928. **Krüger (Friedrich)**. Die Niederschlagsverhältnisse und Gewitter im Herzogtum Sachsen-Altenburg, 1900-1904.
Altenburg, Hiller, 1905. 1 broch. in-8° de 33 pp.
(*Mittheilungen aus dem Osterlande*. Bd. XI.)

5929. **Krüger (Friedrich)**. Die roten Sterne.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 14 pp.
(*Mitteilungen der Vereinigung von Freunden der Astronomie und Kosmischen Physik.*)
- Krümmel (Dr Otto)**: Voir 1188, 14962 et 13396.
5930. **Krümmel (Dr Otto)**. Die aequatorialen Meeresströmungen des Atlantischen Oceans und das allgemeine System der Meerescirculation.
Leipzig, Duncker und Humblot, 1877. 1 broch. in-8° de 52 pp.
Cartes.
5931. **Krümmel (Dr Otto)**. Die Vertheilung der Regen in Europa.
Berlin, 1878. 1 broch. in-8°.
(*Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde, zu Berlin*. XIII, 1878.)
Contient l'indication des sources bibliographiques relatives au sujet traité.
5932. **Krümmel (Otto)**. Versuch einer vergleichenden Morphologie der Meeresräume.
Leipzig, Duncker und Humblot, 1879. 1 vol. in-8° de xii + 110 pp.
5933. **Krümmel (Dr Otto)**. Der Ozean. Eine Einführung in die allgemeine Meereskunde.
Leipzig, Freytag, 1886. 1 vol. in-8° de viii + 242 pp. Fig. Cartes.
5934. **Krümmel (Dr Otto)**. Reisebeschreibung der Plankton-Expedition. Nebst Einleitung von Dr Hensen und Vorberichten von Dr Dahl, Apstein, Lohmann, Borgert, Schütt und Brandt. Bd I. A.
Kiel und Leipzig, Lipsius und Tischer, 1892. 4 vol. in-4° de 370 pp.
5935. **Krümmel (Dr Otto)**. Geophysikalische Beobachtungen [der Plankton-Expedition].
Kiel und Leipzig, Lipsius und Tischer, 1893. 1 vol. in-4° de 418 pp. Cartes. Pl.
(*Ergebnisse der Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung*. Bd. I. C.)
Pp. 116 à 118, liste des sources consultées.
5936. **Krümmel (Dr Otto)**. Handbuch der Ozeanographie. I. und II. Bände. Zweite Auflage.
Stuttgart, Engelhorn, 1907-1911. 2 vol. in-8° de xvi + 520 et de xvi + 766 pp. Fig.
5937. **Krug (Edmundo)**. A Ribeira de Iguape.
São Paulo, Rotschild, 1908. 1 broch. in-4° de 31 pp.
(Titre et texte en allemand.)

5938. **Krusenstern (A. J. von)**. Reise um die Welt in den Jahren 1803, 1804, 1805, und 1806 auf den Schiffen Nadebhda und Newa.
Berlin, Haude und Spener, 1811. 2 vol. pet. in-8°.

5939. **Krusenstern (Paul von)**. Wissenschaftliche Beobachtungen auf einer Reise in das Petschora-Land im Jahre 1843. Geographische Ortsbestimmungen.
St. Petersburg, Kray, 1846. 1 vol. in-4° de 148 pp.

5940. **Krusper (István)**. A Párisi meter-prototyp az 1870 Augusztusi meter-értekezleten.
Pest, 1871. 1 broch. in-8° de 13 pp.

Kuborn (Dr H.) : Voir 13233.

5941. **Kuborn (Dr Hyac.)**. Aperçu historique de l'hygiène publique en Belgique depuis 1830. Avec la collaboration du D^r A. Devaux, du D^r E. Dupont, de U. Laho et de G. Vandeveldé.
Bruxelles, Hayez, 1897. 1 vol. in-8° de 284 pp.
(*Société royale de Médecine publique et de Topographie médicale de Belgique.*)

5942. **Kudrjávzeff (B.)**. Angenäherte absolute Elemente und Aufsuchungs-Ephemeride des Planeten Medea (212) für die Opposition im Jahre 1900.
St. Petersburg, 1900. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg.* 1900, XII.)

Kühnert : Voir 1785.

Kükenthal (W.) : Voir 13396.

5943. **Kül p (Edmundus)**. Dissertatio mathematica de curva focali regulari.
Mannhemii, 1823. 1 broch. in-4° de 34 pp.

5944. **Kül p (Dr Edmund)**. Lehrbuch der Experimental-Physik.
Darmstadt, Diehl, 1860-1858-1867. 4 vol. in-8° de xvi + 480, de xx + 720, de xvi + 542 et de vi + 502 pp.
Le vol. IV : Die Lehre von der Wärme, est du Dr R. Dreser.

Küstner (F.) : Voir 488.

5945. **Küstner (Friedrich)**. Bestimmungen des Monddurchmessers aus neun Plejadenbedeckungen des Zeitraumes 1839 bis 1876, mit gleichzeitiger Ermittlung der Oerter des Mondes.
Halle, Blochmann, 1880. 1 vol. in-4° de 110 pp.
(*Nova Acta der Ksl. Leopoldinisch-Carolinisch-Deutschen Akademie der Naturforscher.* XLI.)

5946. **Küstner (Dr F.)**. Resultate der Beobachtungen von 670 Sternen angestellt in den Jahren 1885 und 1886 am grossen Berliner Meridiankreise.
Berlin, Schade, 1887. 1 broch. in-4° de 41 pp.
(*Astronomische Beobachtungen auf der Kgl. Sternwarte zu Berlin.*)

5947. **Küstner (Dr F.)**. Neue Methode zur Bestimmung der Aberrations-Constante nebst Untersuchungen über die Veränderlichkeit der Polhöhe.
Berlin, Schade, 1888. 1 broch. in-4° de 59 pp.
(*Astronomische Beobachtungen auf der Kgl. Sternwarte zu Berlin.*)

5948. **Kugler (Franz-Xaver), S. J.** Sternkunde und Sterndienst in Babel. Assyriologische, astronomische und astralmythologische Untersuchungen. I. Buch und II. Buch, Theil I.
Münster in Westfalen, Aschendorff, 1907-1909. 2 vol. in-8° de xv + 292 pp. et de xv + 199 pp. Pl.

Kuhlenbeck (Ludwig) : Voir 1601.

5949. **Kuhn (Carl)**. Ueber das Klima von München.
München, 1854. 1 broch. in-4° de 65 pp.

5950. **Kuhn (Dr Karl)**. Bemerkungen über Blitzschläge.
München, Straub, 1867. 1 broch. in-8° de 30 pp.
(*Sitzungsberichte der Kgl. Akademie der Wissenschaften.* 1867.)

5951. **Kumps (Henricus-Josephus)**. Dissertatio inauguralis mathematica de locis punctorum contactus planorum duas sphaeras communiter tangentium, posito unius radio variabili.
Lovanii, Cuelens, 1822. 1 broch. in-4° de 40 pp. Pl.

5952. **Kunes^v (Dr Adalb.)**. Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1847 bis 1850 (Wien).
4 feuilles obl.

Kupffer : Voir 12858.

5953. **Kupffer (A. T.)**. Instructions pour faire des observations météorologiques et magnétiques.
St.-Petersbourg, 1836. 1 broch. in-8° de x + 83 pp. Pl.

5954. **Kupffer (A. Th.)**. Travaux de la Commission pour fixer les mesures et les poids de l'empire de Russie.
St.-Petersbourg, 1841. 2 vol. in-4° de 416 et de xxv + 512 pp. et 1 atlas in-fol. de XV pl.

5955. **Kupffer (A. T.)**. Résumés des observations météorologiques faites dans l'étendue de l'empire de Russie et déposées aux Archives météorologiques de l'Académie des sciences. 1^{er} cahier.
St.-Petersbourg, 1846. 1 broch. in-4° de 49 pp. Pl.

5956. **Kupffer (A. T.)**. Recherches expérimentales sur l'élasticité des métaux, faites à l'Observatoire physique central de Russie. Tome I.
St.-Petersbourg, Jacobson, 1860. 1 vol. in-4° de xxxii + 430 pp. Pl.
5957. **Kupffer (A. T.)**. Observations sur la température de l'air et du sol.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 92 pp.
5958. **Kupffer (Carl)**. Gedächtnissrede auf Theodor L. W. von Bischoff.
München, 1884. 1 broch. in-4° de 52 pp.
Pp. 48 à 52, liste chronologique des travaux de v. Bischoff.
5959. **Kuranda (Ignaz)**. Belgien seit seiner Revolution.
Leipzig, Herbig, 1846. 1 vol. in-8° de viii + 460 pp.
5960. **Kurländer (Ignaz)**. Erdmagnetische Messungen in den Ländern der Ungarischen Krone in den Jahren 1892-1894.
Budapest, 1896. 1 vol. in-4° de 68 pp. Cartes.
(Titre et texte en magyar.)

Kurth (Godefroid) : Voir 12249.

Kurtz : Voir 12518.

L

5961. **Labat (Dr A.)**. Le volcanisme. Souvenirs des leçons et des maîtres Daubrée, Hébert, S. Meunier.
Paris, Baillière, 1907. 1 broch. in-8° de 79 pp.
5962. **Labaume (Berenger)**. A catalogue of 195 double stars, taken from the Histoire Céleste of M. F. Lalande, reduced to January 1, 1800.
London, 1829. 1 broch. in-4° de 6 pp.
- Labey (J. B.)** : Voir 3375 et 3376.
5963. **Laborde (Robert de)**. Tableau de physique.
Lille, s. d. 1 feuille in-plano.
5964. **Labrosse (F.)**. Prévision du temps ou moyens de prévoir la direction et la force du vent à l'aide du baromètre, du thermomètre et du psychromètre. Manuel à l'usage des marins, précédé de notions sur les vents réguliers, vents variables et cyclones.
Paris, Bertrand, s. d. 1 broch. in-8° de 95 pp.

5965. **La Brosse (Louis-Philippe)**. Traité du baromètre. Avec une dissertation de la cause et de l'origine des vents.
Nancy, Cusson, M.DCC.XVII. 1 vol. in-8° de xxvi + 320 pp. Pl.

Lacaille (J. O.) : Voir 2367.

La Caille (Abbé de) : Voir 1333.

5966. **La Caille (de)**. Lectiones elementares astronomiae geometricae et physicae, ex editione Parisina anni M.DCCLV. in latinum traductae a C. S. è S. J. Viennae et Praegae, Trattner, M.DCC.LVII. 1 vol. in-4°. Pl.

5967. **La Caille (de)**. Lectiones elementares opticae, ex editione Parisina anni MDCCLVI in latinum traductae a C. S. e S. J. Quibus accessit brevis theoria micrometri objectivi a P. Rogerio-Josepho Boseovich, e S. J.
Viennae Austriae, Trattner, M.DCC.LVII. 1 vol. in-4°. Pl.

5968. **La Caille (de)**. Lectiones elementares mechanicae, seu brevis tractatus de motu, et aequilibrio, ex editione Parisina anni MDCCLVII in latinum traductus a C. S. è S. J.
Viennae, Praegae et Tergesti, Trattner, M.DCC.LIX. 1 vol. in-4°. Pl.
(Relié avec La Caille (de). Lectiones elementares opticae, etc.)

5969. **La Caille (de)**. Ad lectiones elementares astronomiae, physicae et geometricae appendix complectens praecipuas mutationes, quas auctor in ultima editione Parisina anno MDCCLXI fecit et in latinum convertit C. S. è S. J.
Viennae, Praegae et Tergesti, Trattner, MDCCLXII. 1 vol. in-4°. Pl.
(Relié avec La Caille (de) Lectiones elementares astronomiae geometricae.)

5970. **La Caille (de)**. Lectiones elementares mathematicae, seu elementa algebrae, et geometriae in latinum traductae, et ad editionem Parisinam anni MDCCLIX denuo exactae a C. S. è S. J.
Viennae, Praegae et Tergesti, Trattner, M.DCC.LXII. 1 vol. in-4°. Pl.
(Relié avec La Caille (de). Lectiones elementares opticae.)

5971. **La Caille (Abbé de)**. A catalogue of 9766 stars in the southern hemisphere, for the beginning of the year 1750, made at the Cape of Good Hope in the years 1751 and 1752. Reduced under the superintendence of Henderson, printed under the direction of Francis Baily. With a preface of J. F. W. Herschel.
London, Taylor, 1847. 1 vol. in-8° de xi + 299 pp.

5972. **La Caille (Abbé de)**. Observations faites au Cap de Bonne-Espérance, pour servir à déterminer la parallaxe de la Lune, de Mars et de Vénus.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 12 pp.

5973. **Lachlan (Major R.)**. A paper and resolutions in advocacy of the establishment of a uniform system of meteorological observations, throughout the whole American Continent.
Cincinnati, O., 1859. 1 broch. in-8° de 14 pp.
5974. **Lachmann (Dr W.)**. Die Entwicklung der Vegetation durch die Wärme, nach 30-jährigen Beobachtungen am 24 Pflanzen, verbunden mit gleichzeitigen 30-jährigen meteorologischen Beobachtungen zu Braunschweig.
S. l n. d. 1 broch, in-4° de 38 pp.
5975. **Lacoiné (Emile)**. Tables de concordance des dates des calendriers arabe, copte, grégorien, israélite, julien, républicain, etc.
Paris, Baudry, 1891. 1 broch. in-8° de xvi + 64 pp.
5976. **La Condamine (de)**. Journal du voyage fait par ordre du Roi, à l'Équateur, servant d'introduction historique à la mesure des trois premiers degrés du méridien.
Paris, M.DCC.LI. 1 vol. in 4° de xxxvi + 280 + xv pp. Pl.
5977. **La Condamine (de)**. Mesure des trois premiers degrés du méridien dans l'hémisphère austral.
Paris, M.DCC.LI. 1 vol. in-4°. Pl.
5978. **La Cour (Paul)**. Femaarsberetning fra det Kongelige Landhusholdnings-selskabs Meteorologiske Comité for 1866-1870.
Kjöbenhavn, Schultz, 1872. 1 broch. in-8° de 26 pp. Cartes.
5979. **La Cour (Paul)**. Sammendrag af Vejr-Iagttagelserne i Tyge Brahes Meteorologiske Dagbog.
Kjöbenhavn, Thiele, 1876. 1 vol. in-8° de Lxxv pp.
(Relié avec Brahe (Tyge). Meteorologiske Dagbog, etc.)
5980. **La Cour (Paul) und Appel (Jakob)**. Die Physik auf Grund ihrer geschichtlichen Entwicklung für weitere Kreise im Wort und Bild. Autorisierte Uebersetzung v. G. Siebert. Lieferung 1.
Braunschweig, Vieweg, 1905. 1 fasc. in-8°.
5981. **Lacroix (A.)**. Inventaire analytique et chronologique des Archives, des Chambres du clergé, de la noblesse et du tiers état du Hainaut.
Mons, Hoyois, M.DCCC.LII. 1 vol. in-4° de xiv + 363 pp.
5982. **Lacroix (A.)**. La Montagne Pelée et ses éruptions.
Paris, Masson, 1904. 1 vol. in-4° de xxii + 664 pp. Pl.
Pp. xi à xxii, bibliographie sur la géographie et la géologie des îles volcaniques des Antilles, sur les éruptions de la Montagne Pelée, des soufrières de Saint-Vincent, de la Guadeloupe et de la Dominique et sur la pétrographie.

5983. **Lacroix (Paul de)**. J. Vallot et son œuvre.
(*Revue illustrée*. 1^{er} juillet 1904.) 1 broch. in-4°. Fig. Portr.
5984. **Ladenburg (Dr Albert)**. Die kosmischen Konsequenzen der Spectral-analyse.
Kiel, Schmidt und Klaunig, 1884. 1 broch. in-8° de 24 pp.
- Laestadius (L.)** : Voir 13415.
5985. **Laffineur (Jules)**. Hydraulique appliquée à l'agriculture, au drainage et aux distributions d'eau pour l'alimentation des villes, bourgs, villages, usines, fermes, presbytères, maisons communes, etc.
Paris, Hetzel, s. d. 1 vol. in-12 de 108 pp.
- La Fontaine (H.)** : Voir 12056.
5986. **Laforêt (N. J.)**. Études sur la civilisation européenne considérée dans ses rapports avec le Christianisme.
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8° de 200 pp. Pl.
(*Encyclopédie populaire*.)
5987. **Lafouge (Général)**. Essai synthétique sur la formation du système solaire.
Première partie. Formation du système.
Châlons-sur-Marne, Martin. 1898. 1 vol. in-8° de 8 + 226 pp. Fig.
5988. **Lagarde (L.)**. Formules et tables pour faciliter l'emploi des catalogues photographiques en coordonnées rectilignes.
(Paris. 1909.) 1 broch. in-4° de 28 pp.
5989. **Lagrange**. Oeuvres. Publiées par les soins de J. A. Serret.
Paris, Gauthier-Villars, M.DCCC.LXVII-XCII. 14 vol. in-4°.
5990. **Lagrange, Rodrigues, Jacobi und Gauss**. Abhandlungen über die Prinzipien der Mechanik. Herausgegeben von Philip E. B. Jourdain.
Leipzig, Engelmann, 1908. 1 vol. in-8° de 68 pp.
(*Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften*. Nr 167.)
5991. **Lagrange (C.)**. De l'origine et de l'établissement des mouvements astronomiques.
Bruxelles, Hayez, 1878-1879. 2 broch. in-4° de 48 et de 70 pp. Pl.
(*Mémoires couronnés et mémoires des savants étrangers, publiés par l'Académie royale de Belgique*. XLII.)

5992. **Lagrange (C.)**. Recherches sur l'influence de la forme des masses dans le cas d'une loi quelconque d'attraction diminuant indéfiniment quand la distance augmente, avec une application à la structure des corps solides comme préliminaire de la théorie de la cristallisation.
Bruxelles, Hayez, 1880. 1 broch. in-4° de 33 pp.
(*Mémoires de l'Académie royale de Belgique*. XLIII, 1880.)
5993. **Lagrange (Ch.)**. Exposition critique de la méthode de Wronski pour la résolution des problèmes de mécanique céleste. Première partie.
Bruxelles, Hayez, 1882. 1 broch. in-4° de 70 pp.
(*Mémoires couronnés et mémoires des savants étrangers, publiés par l'Académie royale de Belgique*. XLIV.)
5994. **Lagrange (Ch.)**. Démonstration élémentaire de la loi suprême de Wronski.
Bruxelles, Hayez, 1884. 1 broch. in-4° de 8 pp.
(*Mémoires de l'Académie royale de Belgique*. XLVII.)
5995. **Lagrange (Ch.)**. Forme générale du reste dans l'expression d'une fonction au moyen d'autres fonctions.
Paris, s. d. (1884). 1 broch. in-4° de 4 pp.
5996. **Lagrange (Ch.)**. Développement des fonctions d'un nombre quelconque de variables indépendantes à l'aide d'autres fonctions de ces mêmes variables. — Dérivées des fonctions de fonctions.
Bruxelles, Hayez, 1885. 1 broch. in-4° de 16 pp.
(*Mémoires des savants étrangers, publiés par l'Académie royale de Belgique*. XLVIII, 1885.)
5997. **Lagrange (Ch.)**. Formule nouvelle pour le développement des fonctions, en particulier des intégrales.
Bruxelles, Hayez, 1885. 1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*. 3^e série, IX.)
5998. **Lagrange (Ch.)**. Méthode pour la détermination des parallaxes par des observations continues. Application à la parallaxe solaire.
Bruxelles, Hayez, 1887. 1 vol. in-4° de 85 pp. Pl.
(*Annales de l'Observatoire royal de Bruxelles* Nouvelle série, t. VII.)
5999. **Lagrange (Charles)**. Note contenant la vérification numérique d'une formule relative à la force élastique des gaz.
Bruxelles, Hayez, 1888. 1 broch. in-8° de 26 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*. 3^e série. XVI.)
6000. **Lagrange (Charles)**. Note sur une théorie de la variation séculaire du magnétisme terrestre déduite de données expérimentales.
Bruxelles, Hayez, 1889. 1 broch. in-8° de 37 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*. 3^e série. XVII, n° 3. 1889.)

6001. **Lagrange (Ch.)**. Magnétisme terrestre. La déclinaison d'une boussole, libre à l'état statique, est-elle indépendante de son moment magnétique? Observations de déclinomètres à moments différents.
Bruxelles, Hayez, 1896. 1 broch. in-4° de 40 pp. Pl.
(*Mémoires de l'Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique*, LIII, 1896.)
6002. **Lagrange (Ch.)**. Mathématique de l'Histoire (Géométrie et cinématique). Lois de Brück. Chronologie géodésique de la Bible.
Bruxelles, Kiessling, 1900. 1 vol. in-8° de 884 pp.
Il y a trois exemplaires.
6003. **Lagrange (Charles)**. Sur le problème actuel de la physique du globe et les lois de Brück. Loi quadrangulaire du relief du globe.
Bruxelles, Hayez, 1900. 1 broch. in-8° de 67 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique. (Classe des sciences)*, 1900.)
6004. **Lagrange (Charles)**. Etude du principe de la limite.
Bruxelles, Hayez, 1901. 1 broch. in-8° de 43 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique. (Classe des sciences)*, 1901.)
6005. **Lagrange (Eugenius)**. De theoria arearum et plani invariabilis.
Gandavi, Van Ryckegem, M.DCCC.XXIX. 1 broch. in-4° de 26 pp.
6006. **Lagrange (E.) et Stroobant (P.)**. Une nouvelle méthode astrophotométrique.
Bruxelles, Hayez, 1892. 1 broch. in-8° de 19 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*, 3^e série, t. XXIII, 1892.)
6007. **Lagrange (Eugène)**. La Station géophysique d'Uccle.
Bruxelles, Balat, 1901. 1 broch. in-8° de 22 pp. Pl.
(*Supplément à l'Annuaire de la Société belge d'Astronomie pour 1901*.)
6008. **Lagrange (E.)**. L'expérience de M. de Saintignon et les pressions différentielles dans les fluides. Phénomènes d'élasticité dans les liquides en rotation.
Bruxelles, 1907. 1 broch. in-8° de 17 pp. Pl. Fig.
6009. **Lagrange (Joanny)**. Étude sur les occultations d'amas d'étoiles par la Lune. Avec un catalogue normal des Pléiades.
Paris, Gauthier-Villars, 1901. 1 vol. in-8° de 152 pp.
(*Annales de l'Université de Lyon. Nouvelle série. Sciences. Fascicule 5*.)

6010. **Laguerre.** Oeuvres. Publiées sous les auspices de l'Académie des Sciences par Ch. Hermite, H. Poincaré et E. Rouché. — Tome I. Algèbre. Calcul intégral. Tome II. Géométrie.
Paris, Gauthier-Villars, 1898-1905. 2 vol. in-8° de xvi + 472 et de 716 pp.

Lahaye (Célestin) : Voir 5530.

Lahaye (Léon) : Voir 12114, 12118 et 12121.

6011. **La Hire (Philippus de).** Tabulae astronomicae. Cum descriptione, constructione et usu instrumentorum astronomiae novae practicae inservientium, variisque problematis astronomis geographisque perutilibus. Secunda editio.
Parisiis, Montalant, M.DCC.XXVII. 1 vol. in-4°. Pl.

6012. **La Hire (Ph. de).** Tabularum astronomicarum pars prior de motibus Solis et Lunae, nec-non de positione fixarum ex ipsis observationibus deductis.
Parisiis, Michallet, M.DC.LXXXVII. 1 vol. in-4°. Fig.

6013. **La Hire (de).** Tables astronomiques. Troisième édition mise en français et publiée par M. G.
Paris, Montalant, M.DCC.XXXV. 1 vol. in-4° de xvii + 198 + 80 pp.

Laho (U.) : Voir 5941.

6014. **Lais (Giuseppe).** Studi sul barometro aneroide. Osservazioni utili per la pratica delle operazioni geografiche, geodetiche, idrauliche.
Roma, 1871. 1 broch. in-8° de 72 pp. Pl.

6015. **Lais (Giuseppe).** Prolegomeni allo studio delle burrasche del clima di Roma.
Roma, Befani, 1873. 1 broch. in-4° de 32 pp. Pl.

6016. **Lais (P. Giuseppe).** Tre nebulose fotografate recentemente alla Specola Vaticana.
Roma, 1899. 1 broch. in-8° de 14 pp. Pl.
(*Pubblicazioni della Specola Vaticana. V.*)

6017. **Laisant (C.A.).** Sur les méthodes d'approximation dans les équations algébriques.
Paris, s. d. (1895). 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Association française pour l'avancement des Sciences. Congrès de Bordeaux.*)

6018. **Lakowitz (Dr).** Katalog der Bibliothek der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig. I. Heft. — A. Mathematik. — B. Astronomie.
Danzig, Engelmann, 1904. 4 vol. in-8° de 111 pp.

La Lande (Jérôme de) : Voir 7474.

6019. **La Lande (de).** Astronomie. Seconde édition.
Paris, Desaint, M.DCC.LXXI-LXXXI. 4 vol. in-4°. Pl.

6020. **Lalande (Jérôme Le Français).** Astronomie. Troisième édition.
Paris, Desaint, M.DCC.XCII. 3 vol. in-4° de LXVI + 478 + 378,
de 727 et de 737 pp. Pl.
Le tome I contient les *Tables astronomiques*.

6021. **Lalande (Jérôme de).** Histoire céleste française, contenant les observations faites par plusieurs astronomes français. Tome premier.
Paris, an IX (1801). 4 vol. in-4° de XII + 590 pp.

6022. **La Lande (Jérôme de).** Bibliographie astronomique; avec l'histoire de l'astronomie depuis 1781 jusqu'à 1802.
Paris, an XI (1803). 4 vol. in-4° de VIII + 966 pp.

6023. **Lalande (Jérôme de).** Tables de logarithmes pour les nombres et pour les sinus. Revues par le baron Reynaud.
Paris, Bachelier, 1838. 4 vol. in-12 de XXX + 204 pp.

6024. **La Lande (Jérôme de).** Tables de logarithmes, étendues à sept décimales par F. C. Marie. Précédées de plusieurs tables contenant les bases des calculs les plus usuels par Ch. E. Guillery.
Bruxelles, Meline, 1856. 4 vol. pet. in-8° de XVI + 204 pp.

Lalanne (Léon) : Voir 164, 5549 et 5550.

Lalanne (Ludovic) : Voir 164.

6025. **Lalanne (L.) et Lemoine (G.).** Sur les dernières crues de la Seine.
4 broch. in-4° de 8 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris*. LXXXVIII, 1879.)

Lallemand (Alexis) : Voir 10070.

Lallemand (Charles) : Voir 7798.

6026. **Lallemand (Ch.).** Les marées de l'écorce et l'élasticité du globe terrestre, avec deux notes sur les mouvements luni-solaires de la verticale et sur les marées du globe, dans l'hypothèse d'une absolue rigidité de la Terre.
Paris, Gauthier-Villars, 1909. 4 broch. in-4° de 16 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des sciences*. CXLIX.)

6027. **Lallemand (Ch.)**. La respiration de la Terre. L'écorce terrestre, ses mouvements rythmés et ses déformations permanentes.
Paris, 1909. 1 broch. in-8° de 39 pp. Fig.
(*Revue scientifique* du 28 août 1909.)
6028. **Lallemand (Ch.)**. Les marées de l'écorce et l'élasticité du globe terrestre.
Paris, Gauthier-Villars, 1910. 1 broch. in-8° de 90 pp.
(*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1910.*)
6029. **Laloire (Edouard)**. Médailles historiques de Belgique (année 1903.)
Bruxelles, Goemaere, 1904. 1 broch. in-8° de 24 pp. Pl.
6030. **Laloire (Edouard)**. La médaille-carte de nouvel an.
Bruxelles, Goemaere, 1904. 1 broch. in-8° de 8 pp. Pl.
6031. **Lamarck (J. B.)**. Hydrogéologie.
Paris, Agasse, an X. 1 vol. in-8° de 268 pp.
6032. **Lambert (Fr.)**. Le poids de l'air en balistique. Centre et altitude de la Belgique.
Liège, 1908. 1 broch. in-8° de 14 pp.
(*Revue de l'Armée belge*. 32^e année. IV.)
6033. **Lambert (Gustave)**. L'expédition au Pôle Nord.
Paris, 1868. 1 vol. in-8° de 134 pp. Carte.
(Assemblée générale du 20 décembre 1867. *Bulletin de la Société de Géographie.*)
- 6033bis. **Lambert (Jac. Guil.)**. De variationibus barometri regularibus unoquoque die revertentibus sive de aestu medio atmosphaerae anno MDCCC XXVIII Wetzlariae observato.
Gissae, Heyerus, M.DCCC.XXIX. 1 broch. in-4° de 15 pp. Pl.
6034. **Lambert (J. H.)**. Photometria sive de mensura et gradibus luminis, colorum et umbrae.
Augustae Vindelicorum, Klett, M.DCC.LX. 1 vol. in-8° de xii + 560 pp. Pl.
6035. **Lambert (J. H.)**. Cosmologische Briefe über die Einrichtung des Weltbaues.
Augsburg, Klett, 1761. 1 vol. in-8° de xxviii + 318 pp.
6036. **Lambert (J. H.)**. Insigniores orbitae cometarum proprietates.
Augustae Vindelicorum, Klett, M.DCCLXI. 1 vol. in-8° de viii + 128 pp. Pl.

6037. **Lambert (J. H.).** Beyträge zum Gebrauche der Mathematik und deren Anwendung.
Berlin, 1765-1772. 4 vol. in-8° de xvi + 488, de xxii + 362
et de xviii + 570 pp. Pl.

6038. **Lambert (Johann-Heinrich).** Pyrometrie oder vom Maasse des Feuers
und der Wärme.
Berlin, Haude und Spener, 1779. 1 vol. in-4° de xxii +
364 pp. Pl.

6039. **Lambert (J. H.).** Lettres cosmologiques sur l'organisation de l'Univers
écrites en 1761. Traduites de l'allemand par Darquier. Publiées
et augmentées de remarques par J.-M.-C. d'Utenhove.
Amsterdam, Hulst van Keulen, 1801. 1 vol. in-8° de 286 pp.

Lambotte (L.) : Voir 3392 et 3393.

6040. **Lambotte (Léopold).** Carnet scientifique 1882.
Liège, Claesen, 1882. 1 vol. in-8° de 470 pp. Pl.

6041. **Lamé (G.).** Cours de physique de l'École polytechnique.
Paris, Bachelier, 1836-1837. 3 vol. in-8° de xx + 552, de xiv +
454 et de xii + 322 pp. Pl.

6042. **Lamé et Chasles.** Rapport sur un mémoire de M. F. Woepcke, intitulé :
« Essai d'une restitution des travaux perdus d'Apollonius sur les quan-
tités irrationnelles, d'après des indications tirées d'un manuscrit
arabe. »
(Institut de France. Académie des sciences. Comptes rendus. XXXVII.)

Lameere (A.) : Voir 12480.

6043. **Lamey (Abbé Ch.).** De la nature et de la formation des bandes rayon-
nantes de la Lune.
Dijon, Marchand, 1874. 1 broch. in-8° de 14 pp. Pl.

6044. **Lamey (Fr. Mayeul).** Considérations tendant à faire admettre l'existence
d'un essaim d'astéroïdes circulant autour de Mars.
Autun, Dejussieu, 1877. 1 broch. in-8° de 19 pp. Pl.
(Mémoires de la Société Éduenne. Nouvelle série. VI.)

6045. **Lamey (Dom).** Note sur le passage de Vénus sur le Soleil observé à
Grignon (Côte-d'Or) le 6 décembre 1882.
Bruxelles, 1883. 1 broch. in-8° de 8 pp. Pl.
(Annales de la Société scientifique de Bruxelles, VII.)

6046. **Lamey (P. Mayeul).** Mémoire sur le régime de circulation de la masse fluide du Soleil.
Chambéry, Châtelain, 1884. 1 broch. in-8° de 50 pp. Pl.
(*Mémoires de l'Académie de Savoie*. 3^e série, X.)
6047. **Lamey (Dom).** Notice sur la fondation et les premiers travaux de l'Observatoire de Grignon.
Leipzig, Engelmann, 1884. 1 broch. in-8°.
(*Vierteljahrsschrift der Astronomischen Gesellschaft*.)
6048. **Lamey (Fr. Mayeul).** Note sur la découverte du système géologique éruptif de la planète Mars.
Autun, Dejussieu, 1884. 1 broch. in-8° de 8 pp. Pl.
6049. **Lamey.** Sur les aspects de la comète Pons-Brooks observés à Grignon (Côte d'Or) en 1883 et en 1884.
Bruxelles, 1884. 1 broch. in-8° de 6 pp. Pl.
(*Annales de la Société scientifique de Bruxelles*. 8^e année.)
6050. **Lamey (Dom).** Variations de couleur de la planète Mars.
Grignon, 1889. 1 broch. in-8° de 2 pp.
6051. **Lamey (Dom).** Etude sur l'origine et la nature des taches de Jupiter.
Cluny, 1890. 1 broch. in-8° de 6 pp.
6052. **Lamey (P.).** Sur les apparences physiques de la planète Uranus en mars, avril et mai 1885.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 3 pp.
6053. **Lamey (Dom).** Réponse aux critiques de MM. A. Lancaster et J. Kleiber sur l'influence thermique des étoiles filantes.
1 broch. in-8° de 6 pp.
6054. **Lamont (Dr J.).** Ueber die Bahn des dritten Saturns-Satelliten.
München, 1836. 1 broch. in-4° de 38 pp.
6055. **Lamont (Dr J.).** Darstellung der Temperaturverhältnisse an der Oberfläche der Erde.
München, 1837. 1 broch. in-4° de 84 pp. Pl.
6056. **Lamont (Dr J.).** Ueber die Nebelflecken.
München, 1837. 1 vol. in-4° de 32 pp. Pl.
6057. **Lamont (Dr J.).** Value of the mass of Uranus, deduced from observations of its satellites, made at the Royal Observatory of Munich during the year 1837.
London, 1838. 1 broch. in-4° de 10 pp.

6058. **Lamont (Dr J.).** Ueber das magnetische Observatorium der Königl. Sternwarte bei München.
München, Hübschmann, 1841. 1 broch. in-4° de 56 pp.
6059. **Lamont (Dr J.).** Bestimmung der Horizontal-Intensität des Erdmagnetismus nach absolutem Maasse.
München, 1842. 1 broch. in-4° de 53 pp. Pl.
6060. **Lamont (J.).** Resultate der magnetischen Beobachtungen in München während der dreijährigen Periode 1840, 1841, 1842.
München, Weiss, 1843. 1 broch. in-4° de 16 pp. Pl.
6061. **Lamont (Dr J.).** Resultate des magnetischen Observatoriums in München während der dreijährigen Periode 1843-1844-1845.
München, Weiss, 1846. 1 vol. in-4° de 132 pp. Pl.
6062. **Lamont (Dr J.).** Handbuch des Erdmagnetismus.
Berlin, Veit, 1849. 1 vol. in-8° de viii + 264 pp. Pl.
(Ex-libris du Dr v. F.)
6063. **Lamont (Dr).** Beschreibung der an der Münchener Sternwarte zu den Beobachtungen verwendeten neuen Instrumente und Apparate.
München, Weiss, 1851. 1 broch. in-4° de 101 pp. Pl.
6064. **Lamont (Dr J.).** Magnetische Karten von Deutschland und Bayern, nach den neuen Bayerischen und Oesterreichischen Messungen, unter Benutzung einiger älterer Bestimmungen.
München, Hübschmann, 1854. 1 vol. in-fol. de 16 pp. + 6 cartes.
6065. **Lamont (Dr J.).** Magnetische Ortsbestimmungen ausgeführt an verschiedenen Punkten des Königreichs Bayern und an einigen auswärtigen Stationen. I. Theil.
München, Hübschmann, 1854. 1 vol. in-8° de 199 + cccc pp. Cartes.
6066. **Lamont (Dr J.).** Resultate aus den an der Kgl. Sternwarte veranstalteten meteorologischen Untersuchungen, nebst Andeutungen ueber den Einfluss des Clima von München auf die Gesundheitsverhältnisse der Bewohner.
München, Franz, 1857. 1 broch. in-4° de 59 pp.
(Abhandlungen der K. B. Akademie der Wissenschaften. II. Classe. VIII. Bd.)
6067. **Lamont (Dr J.).** Untersuchungen über die Richtung und Stärke des Erdmagnetismus an verschiedenen Punkten des südwestlichen Europa.
München, Hübschmann, 1858. 1 vol. in-4° de 198 + cxv pp. Pl.

6068. **Lamont (Dr J.).** Untersuchungen über die Richtung und Stärke des Erdmagnetismus in Nord-Deutschland, Belgien, Holland, Dänemark, im Sommer des Jahres 1858 ausgeführt.
München, Hübschmann, 1859. 1 vol. in-4° de 92 + XLVI pp. Pl.
6069. **Lamont (Dr).** Bemerkung über die Bestimmung des Werthes der Scalentheile in magnetischen Observatorien.
S. l. n. d. (1861). 1 broch. in-8° de 10 pp.
6070. **Lamont (Dr).** Ueber die Frage, ob die tägliche Schwankung des Barometers durch die Erwärmung der Erdoberfläche allein erklärt werden kann, oder ob sie theilweise einer kosmischen Kraft zugeschrieben werden muss.
S. l., 1861. 1 broch. in-8° de 11 pp.
6071. **Lamont (J.).** Beitrag zu einer mathematischen Theorie des Magnetismus.
München, 1862. 1 broch. in-8° de 20 pp.
(*Sitzungsberichte der K. Akademie der Wissenschaften.* 1862.)
6072. **Lamont (Dr J.).** Ueber die tägliche Oscillation des Barometers.
München, Weiss, 1862. 1 broch. in-8° de 75 pp.
(*Sitzungs-Berichte der K. Akademie der Wissenschaften.* 1862.)
6073. **Lamont (Dr J.).** Ueber die zehnjährige Periode in der täglichen Bewegung der Magnetenadel, und die Beziehung des Erdmagnetismus zu den Sonnenflecken, und über das Verhältniss der magnetischen Intensitäts- und Inclinations-Störungen.
München, 1862. 1 broch. in-8° de 24 pp.
(*Sitzungsberichte der K. Akademie der Wissenschaften.* 1862.)
6074. **Lamont (Dr J.).** Magnetisch-meteorologische Mittheilungen.
München, Straub, 1864. 1 broch. in-8° de 24 pp. Pl.
(*Sitzungsberichte der K. Akademie der Wissenschaften.* 1864.)
6075. **Lamont.** Ueber das Verhältniss der atmosphärischen Luft zu dem in derselben befindlichen Wasserdampfe.
München, 1864. 1 broch. in-4° de 4 pp.
6076. **Lamont (Dr J.).** Astronomische Bestimmung der Lage des Bayerischen Dreiecksnetzes auf dem Erdsphaeroid. Erste Mittheilung.
München, Straub, 1865. 1 broch. in 8° de 38 pp.
(*Sitzungsberichte der K. Akademie der Wissenschaften.* 1865.)
6077. **Lamont (Dr J.).** Astronomische Bestimmung der Lage der Bayerischen Dreiecksnetzes auf dem Erdsphaeroid. Zweite Mittheilung.
München, Lintner, 1866. 1 broch. in-8° de VIII + 48 pp.

6078. **Lamont (Dr J.)**. Handbuch des Magnetismus.
Leipzig, Voss, 1867. 1 vol. in-8° de viii + 468 pp.
(*Allgemeine Encyklopädie der Physik*. XV. Band.)
Contient de nombreux renseignements bibliographiques.

6079. **Lamont (v.)**. Das Beobachtungs-System der Societas Palatina und der gegenwärtige Standpunkt der Meteorologie.
Wien, Holzhausen, s. d. 1 broch. in-8° de 13 pp.

6080. **Lamont (J.)**. Nebula Orionis ex observationibus in Specula Monachiensi institutis.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 6 pp. Pl.

6081. **Lamont (J.)**. Stellarum Acervus in Clypeo Sobieskii ex observationibus in Specula Monachiensi institutis.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 8 pp. Pl.

6082. **Lamont (Dr)**. Ueber die vortheilhafteste Form des Magnets.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 11 pp. Pl.

Lamotte (M.) : Voir 8503 et 8509.

6083. **Lamp (Johannes)**. Neue Berechnung der Parallaxe von 61 Cygni aus den Beobachtungen von Schweizer in Moskau 1863-1866.
Kiel, Mohr, 1883. 1 broch. in-8° de 60 pp.

6084. **Lampadius (Wilhelm-August.)**. Systematischer Grundriss der Atmosphärologie.
Freyberg, Graz, 1806. 1 vol. in-8° de xvi + 392 pp.
Pp. 355-392, bibliographie atmosphérique détaillée.

Lancaster (A.) : Voir 5247 et 5251.

6085. **Lancaster (Albert)**. Note additionnelle au mémoire de M. W. T. Brigham, intitulé « Volcanic manifestations in the New England, 1638-1870 ».
Boston, 1873. 1 broch. in-4° de 7 pp.
(*Memoirs of the Boston Society of Natural History*. II.)

6086. **Lancaster (A.)**. Sur la sécheresse des mois de février, mars et avril 1875.
Bruxelles, 1875. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Académie royale de Belgique. Bulletins*. 2° série, XXXIX, 1875.)

6087. **Lancaster (A.)**. L'étude des orages en Belgique.
Bruxelles, 1877. 1 broch. pet. in-8° de 39 pp.
(*Annuaire de l'Observatoire de Bruxelles pour 1878*.)

6088. **Lancaster (Albert)**. Quelques remarques à propos de l'hiver de 1876-1877. Périodicité des hivers doux et des étés chauds.
Bruxelles, Hayez, 1877. 1 broch. in-8° de 38 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique*. 2^e série, XLIII, 1877.)
6089. **Lancaster (A.)**. Traits caractéristiques du climat de Bruxelles.
Bruxelles, 1877. 1 broch. pet. in-8° de 36 pp.
(*Annuaire de l'Observatoire de Bruxelles pour 1878*.)
6090. **Lancaster (A.)**. Note sur le tremblement de terre du 26 août 1878.
Bruxelles, 1878. 1 broch. pet. in-8° de 23 pp.
(*Annuaire de l'Observatoire de Bruxelles pour 1879*.)
6091. **Lancaster (Albert)**. Discussion des observations d'orages faites en Belgique pendant l'année 1878.
Bruxelles, 1879. 1 broch. in-4° de 50 pp.
(*Annales de l'Observatoire royal de Bruxelles*.)
6092. **Lancaster (A.)**. Sur la pluie tombée à Bruxelles en 1877 et 1878.
1 broch. in-8° de 11 pp.
(*Annuaire de l'Observatoire royal de Bruxelles pour 1879*.)
6093. **Lancaster (A.)**. La pluie en Belgique
Bruxelles, Hayez, 1884. 1 vol. in-8° de 114 pp. Pl. Carte.
6094. **Lancaster (A.)**. Discussion des observations d'orages faites en Belgique pendant l'année 1879, suivi d'un appendice comprenant les observations recueillies depuis un siècle.
Bruxelles, Hayez, 1885. 1 broch. in-4° de 58 pp.
(*Annales de l'Observatoire royal de Bruxelles*.)
6095. **Lancaster (A.)**. Liste générale des observatoires et des astronomes, des sociétés et des revues astronomiques.
Bruxelles, Hayez, 1886. 1 vol. in-8° de 114 pp.
6096. **Lancaster (A.)**. Tableaux-résumés des observations météorologiques faites à Bruxelles, pendant une période de cinquante années (1833-1882).
I. Température de l'air.
Bruxelles, Hayez, 1886. 1 broch. in-8° de 79 pp.
(*Annuaire de l'Observatoire royal de Bruxelles pour 1886*.)
6097. **Lancaster (A.)**. Le climat de la Belgique en 1886.
Bruxelles, Hayez, 1887. 1 vol. in-8° de 73 pp. Pl.
(*Annuaire de l'Observatoire royal de Bruxelles pour 1887*.)

6098. **Lancaster (A.)**. Liste générale des observatoires et des astronomes, des sociétés et des revues astronomiques. 2^e édition.
Bruxelles, Hayez, 1887. 1 vol. in-8° de 114 pp.
6099. **Lancaster (Albert)**. Le réseau pluviométrique belge.
1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Bulletin de la Société belge de Géologie*. III, 1889.)
6100. **Lancaster (A.)**. Le climat de la Belgique en 1889.
Bruxelles, Hayez, 1890. 1 vol. in-8° de 125 pp. Pl.
(*Annuaire de l'Observatoire royal de Belgique pour 1890.*)
6101. **Lancaster (A.)**. La pluie en Belgique. Premier fascicule.
Bruxelles, Hayez, 1894. 1 vol. in-8° de 224 pp. Carte.
(*Publication de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie.*)
Il y a trois exemplaires.
6102. **Lancaster (A.)**. Carte pluviométrique de la Belgique.
Bruxelles, 1895. 1 feuille in-plano.
(*Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie.*)
6103. **Lancaster (A.) et Meuleman (E.)**. Le climat du Congo.
Bruxelles, Hayez, 1898. 1 vol. in-8° de iv + 464 pp. Carte. Pl.
Il y a trois exemplaires.
6104. **Lancaster (A.)**. Les lancers de ballons-sondes du Service météorologique de Belgique.
Bruxelles, Hayez, 1906. 1 broch. in-8° de 10 pp.
(*Académie royale de Belgique. Bulletin de la Classe des sciences*, 1906.)
6105. **Lancaster (A.)**. La sécheresse du printemps de 1893.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 14 pp.
6106. **Lancaster (A.)**. Instructions pour les stations de troisième ordre.
Bruxelles, Hayez, s. d. 1 broch. in-8° de 20 pp.
(*Observatoire royal de Belgique. Service climatologique.*)
6107. **Lancetta (Pietro)**. Pluviopolverometro, nuovo apparecchio meteorologico per la pioggia e per le polveri atmosferiche.
Modica, Avolio, 1880. 1 broch. in-4° de 6 pp. Pl.
6108. **Landberg (Carlo)**. Catalogue de manuscrits arabes provenant d'une bibliothèque privée à El Medina et appartenant à la maison E. J. Brill.
Leide, Brill, 1883. 1 vol. in-8° de viii + 184 pp. Pl.
(Ces livres ont été acquis par l'Université de Leide.)

Landeck (Paul) : Voir 10799.

6109. **Landenberger (Gotthold).** Die Zunahme der Wärme mit der Tiefe ist eine Wirkung der Schwerkraft.
Stuttgart, Cotta, 1883. 1 broch. in-8° de 28 pp.

6110. **Landin (Sven).** Sur le grain du 4 octobre 1908.
Uppsala, Almqvist, 1910. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik.* Bd. 6.)

Landolphe (F.) : Voir 10082.

Landolt (Dr H.) : Voir 2089.

6111. **Lange (Gunardo).** Rio Pilcomayo desde la desembocadura en el Rio Paraguay hasta el paralelo 22° Sud.
Buenos-Aires, 1906. 1 vol. in-8° de 122 pp. et 1 atlas in-fol. Pl. Phot.

Langevin (P.) : Voir 6569.

6112. **Langley (Edward M.).** The graphic treatment of some astronomical problems.
Bredford, Hockliffe, 1908. 1 broch. in-8° de 11 pp.

6113. **Langley (S. P.).** The solar atmosphere, an introduction to an account of researches made at the Allegheny Observatory.
1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Journal of Science and Arts*, X, 1875.)

6114. **Langley (Samuel P.).** Address before the American Association for the advancement of Science, at the Saratoga Meeting, August 1879.
Salem, 1879. 1 broch. in-8° de 15 pp.
(*Proceedings of the American Association for the advancement of Science*, XXVIII.)

6115. **Langley (S. P.).** Observations on Mount Etna.
1 broch. in-8° de 12 pp.
(*American Journal of Science.* XIX, 1880.)

6116. **Langley (S. P.).** The bolometer and radiant energy.
Cambridge, Wilson, 1881. 1 broch. in-8° de 17 pp.
(*Proceedings of the American Academy of Arts and Science.* XVI.)

6117. **Langley (S. P.).** Sur la distribution de l'énergie dans le spectre solaire normal.
Paris, 1881. 1 broch. in-8° de 3 pp.
(*Académie des sciences. Comptes rendus des séances*, XCII, 1881.)

6118. **Langley (S. P.)**. Observations du spectre solaire.
Paris, 1882. 1 broch. in-4° de 5 pp. Fig.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*. XCV, 1882.)
6119. **Langley (S. P.)**. The selective absorption of solar energy.
1 broch. in-8° de 28 pp. Pl.
(*American Journal of Science*, XXV, 1883.)
6120. **Langley (S. P.)**. Experimental determination of wave-lengths in the invisible prismatic spectrum.
S. l. n. d. (1884). 1 broch. in-8° de 20 pp. Pl. Fig.
(*American Journal of Science*. XXVII.)
6121. **Langley (S. P.)**. On the amount of the atmospheric absorption.
1 broch. in-8° de 18 pp. Fig.
(*The American Journal of Science*. XXVIII. 1884.)
6122. **Langley (S. P.)**. Sur des longueurs d'onde jusqu'ici non reconnues.
Paris, Gauthier-Villars, 1886. 1 broch. in-4° de 4 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. CIII.)
6123. **Langley (S. P.)**. Sur les spectres invisibles. Traduit par Charles Baye.
Paris, 1886. 1 broch. in-8° de 74 pp.
(*Annales de Chimie et de Physique*. 6^e série, IX.)
6124. **Langley (Samuel Pierpont)**. The new Astronomy.
Boston, Ticknor, 1888. 1 vol. in-8° de xii + 260 pp. Fig.
6125. **Langley (S. P.)**. The history of a doctrine.
Salem Press, 1888. 1 broch. in-8° de 23 pp.
6126. **Langley (S. P.)**. The history of a doctrine.
New Haven, Connect., 1889. 1 broch. in-8° de 23 pp.
(*American Journal of Science*. XXXVII.)
6127. **Langley (S. P.)**. On the observation of sudden phenomena.
Washington, 1889. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Philosophical Society of Washington*. XI.)
6128. **Langley (S. P.)**. Nouvelles recherches sur la région infra-rouge du spectre solaire.
Paris, Gauthier-Villars, 1894. 1 broch. in-4° de 5 pp. Fig.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. CXIX.)
6129. **Langley (S. P.)**. Memoir of George Brown Goode. 1851-1896.
Washington, Judd and Detweiler, 1897. 1 broch. in-8° de 30 pp.

6130. **Langley (S. P.)**. The Astrophysical Observatory.
City of Washington, 1897. 1 broch. in-8° de 26 pp.
(*The Smithsonian Institution*, 1846-1896.)
6131. **Langley (S. P.)**. The new spectrum.
(*Philosophical Magazine*, 1901.) 1 broch. in-8° de 12 pp. Pl.
6132. **Langley (S. P.) and Abbot (C. G.)**. The 1900 Solar Eclipse Expedition
of the Astrophysical Observatory of the Smithsonian Institution.
Washington, 1904. 1 broch. in-4° de 26 pp. Pl.
6133. **Langley (S. P.) and Very (F. W.)**. On the cheapest form of light, from
studies at the Allegheny Observatory. 1 broch. in-8° de 16 pp. Pl.
(*American Journal of Science*. XL.)
6134. **Langley (S. P.)**. The total solar eclipse of July 29, 1878 Observations
at Pike's Peak, Colorado. 1 broch. in-4° de 16 pp.
S. l. n. d.
6135. **Langley (S. P.)**. The Solar and the Lunar spectrum. (From studies at
the Allegheny Observatory).
(*Memoirs of the National Academy of Sciences*. IV.)
6136. **Langley (S. P.), Young (C. A.) and Pickering (E. C.)**. Pritchard's
Wedge Photometer. 1 broch. in-8° de 24 pp.
S. l. n. d.
6137. **Langlois (A.) et Termonia (C.)**. Traité élémentaire de topographie et de
reconnaisances militaires. 1 vol. in-8° de 373 pp. et 1 atlas in-8°
de 16 pl.
Bruxelles, Muquardt, 1876.

Langren (van) : Voir Van Langren.

6138. **Lannoy (G. de)**. Précis de cosmographie et de navigation et notions
de trigonométrie sphérique. Deuxième édition. 1 vol. in-8° de 366 pp.
Paris, Challamel, 1901.
(*Bibliothèque des capitaines de commerce, etc.*)
6139. **Lannoy (Ghillebert de)**. Oeuvres. Recueillies et publiées par Ch. Potvin,
avec des notes géographiques et une carte par J.-C. Houzeau.
Louvain, Lefever, 1878. 1 vol. in-8° de xci + 551 pp.
(*Le Siècle littéraire des Ducs de Bourgogne.*)

Lansberg (Ph.) : Voir Lansbergius (Philippus).

6140. **Lansbergius (Philippus)**. Tabulae motuum coelestium perpetuae.
Middelburgi Zelandiae, Romanus, M.DC.XXXII. 1 vol. in-fol. Grav.
Front. Portr.
Ce livre provient de la bibliothèque des Frères ermites de S. Augustin de Bruxelles (1664.)
6141. **Lansbergius (Philippus)**. Opera omnia.
Middelburgi Zelandiae, Romanus, M.DC.LXIII. 1 vol. in-fol.
Front. Portr. Fig.
6142. **Lansbergius (Philippus)**. Astrolabium, dat is verklaringe van de platte sphaere van Ptolemaeus.
Amsterdam, Robijn, 1680. 1 vol. in-4° de 40 pp.
6143. **Lansbergius (Philippus)**. Astronomisch en geometrisch Quadrant. Gebetert en vermeerderd door Matheus van Nispen.
Dordrecht, Van Nispen, 1685. 1 vol. in-4° de 48 pp.
(Ex-libris.)
6144. **Lapchine (B.)**. Discussion sur les vents de Kharkov, et description d'un nouvel anémographe.
Kharkov, 1860. 1 broch. in-8° de 24 pp. Carte.
6145. **Laplace (Pierre-Simon)**. Exposition du système du monde.
Paris, IV (1796). 2 vol. in-8° de 348 et de 316 pp.
6146. **Laplace (P. S.)**. Traité de mécanique céleste.
Paris Crapelet, 1799 (VIII) à 1802 (XI). 3 vol. in-4° de xxxiii + 368, de 382 et de xxiv + 304 pp.
(Ex-libris d'Henry-Thomas Colebrook.)
6147. **Laplace (de)**. Mémoires sur le développement de l'anomalie vraie et du rayon vecteur elliptique, en séries ordonnées suivant les puissances de l'excentricité.
S. l., 1827. 1 broch. in-4° de 20 pp.
6148. **Laplace**. Oeuvres.
Paris, M.DCCC.XLIII-XLVII. 7 vol. in-4°.
6149. **Laplace**. Oeuvres complètes. Publiées sous les auspices de l'Académie des sciences, par MM. les Secrétaires perpétuels. Tomes premier à sixième. Sixième édition.
Paris, Gauthier-Villars, M.DCCC.LXXX à LXXXVIII. 6 vol. in-4° de viii + xxii + 396, de xvi + 402, de xxii + 350, de xxxvi + 502, de xiv + 508 et de xii + 540 pp.

6150. **Laplace**. Lettres inédites. publiées avec une première rédaction de sa méthode pour déterminer les orbites des comètes et une notice sur les manuscrits de Pingré, par Charles Henry.

Rome, 1886.

1 broch. in-4° de 32 pp.

(*Bullettino di Bibliografia e di Storia delle Scienze matematiche e fisiche*. Tomo XIX (1886).)

6151. **Laplace (Marquis de)**. Mémoire sur un moyen de détruire les effets de la capillarité dans les baromètres.

(Relié avec Hachette. De l'écoulement, etc.)

Lapparent (A. de) : Voir 7432.

- 6152 **Lapparent (A. de)**. Traité de géologie. Deuxième édition.

Paris, Savy, 1885.

1 vol. in-8° de xv + 1504 pp. Fig.

6153. **Lapparent (A. de)**. Traité de géologie. Troisième édition. Deuxième partie. Fasc. I à V.

Paris, Savy, 1893.

3 fasc. in-8°.

6154. **Lapparent (Albert de)**. Leçons de géographie physique.

Paris, Masson, 1896.

1 vol. in-8° de xvi + 590 pp. Cartes. Fig.

6155. **Lapparent (Albert de)**. Leçons de géographie physique. Deuxième édition.

Paris, Masson, 1898.

1 vol. in-8° de xvi + 718 pp. Fig. Cartes.

6156. **Lapparent (Albert de)**. Leçons de géographie physique. Troisième édition.

Paris, Masson, 1907.

1 vol. in-8° de xvi + 728 pp. Fig. Cartes.

Larbalétrier (Albert) : Voir 1779.

Larcher : Voir 1886.

6157. **La Rive (Auguste de)**. Dissertation sur la partie de l'optique qui traite des courbes dites caustiques.

Genève, 1823.

1 broch. in-4° de 95 pp. Pl.

6158. **La Rive (A. de)**. Mémoire sur la cause des aurores boréales.

Genève, 1854.

1 broch. in-4° de 50 pp.

6159. **La Rive (A. de)**. Nouvelles recherches sur les aurores boréales et australes et description d'un appareil qui les reproduit avec les phénomènes qui les accompagnent.

Genève, Fick, 1862.

1 broch. in-4° de 29 pp.

(*Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève*, XVI, 2^e partie.)

Laroche-Poncié (J. de) : Voir 13415.

6160. **Larousse (Pierre).** Grand dictionnaire universel du XIX^e siècle. Avec suppléments.
Paris, 1866, s. d. (1903). 17 vol. in-4^e.

Larssén (R.) : Voir 9231.

6161. **Lartigue (H.).** Exposition du système des vents ou traité du mouvement de l'air à la surface du globe et dans les régions élevées de l'atmosphère. Deuxième édition.
Paris, Robiquet, 1855. 1 broch. in-8^o de 80 pp.

6162. **Lartigue.** Etude sur l'origine des courants d'air principaux.
Paris, 1871. 1 broch. in-8^o de 26 pp.

6163. **La Rue (Warren).** On the total solar eclipse of July 18th, 1860, observed at Rivabellosa, near Miranda de Ebro, in Spain.
London, Taylor and Francis, 1862. 1 broch. in-4^o de 84 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions*. 1862.)

6164. **La Rue (Warren de).** Comparison of Mr de La Rue and Padre Secchi's eclipse photographs.
London, 1864. 1 broch. in-8^o de 3 pp.
(*Proceedings of the Royal Society*. 1864.)

6165. **La Rue (Warren de) and Müller (Hugo W.).** Experimental researches on the electric discharge with the chloride of silver battery.
3 broch. in-4^o de 67, de 87 et de 52 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society of London*. 169 and 171, 1877-1879.)

6166. **Lasaulx (Dr A. v.).** Das Erdbeben von Casamicciola auf Ischia (4. März 1881.)
S. l. n. d. 1 broch. in-8^o de 5 pp.
(*Humboldt*, I.)

6167. **Lasaulx (A. von).** Ein neues Seismometer.
S. l. n. d. 1 broch. in-8^o de 8 pp. Pl.

6168. **Láska (Dr W.).** Lehrbuch der sphärischen und theoretischen Astronomie und der mathematischen Geographie.
Stuttgart, Maier, 1889 1 vol. in-8^o de xii + 280 pp. Fig.
(*Kleyers Encyklopädie der gesamten mathematischen, technischen und exakten Naturwissenschaften*.)

Lasne : Voir 7549.

6169. **Lassell (W.)**. On polishing the specula of reflecting telescopes.
London, Trübner, 1875. 1 broch. in-4° de 14 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society*. 1875, p. I.)

Laswitz (Kurd) : Voir 10799.

6170. **Latreille**. Recherches sur les zodiaques égyptiens.
Paris, Agasse, 1821. 1 broch. in-8° de 75 pp.

Laue (Max) : Voir 4878.

Laughton (John Knox.) : Voir 4169.

6171. **Laugier**. Mémoire sur l'influence du ressort de suspension sur la durée des oscillations du pendule.
Paris, Bachelier, s. d. (1845). 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. XXI.)

6172. **Laugier**. Mémoire sur quelques anciennes apparitions de la comète de Halley, inconnues jusqu'ici.
Paris, Bachelier, s. d. (1846). 1 broch. in-4° de 7 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. XXIII.)

6173. **Laugier (E.)**. Usage du cercle méridien portatif pour la détermination des positions géographiques.
Paris, Dupont, 1852. 1 vol. in-4° de 90 pp. Pl.

6174. **Laugier**. Sur quatre observations de la déclinaison magnétique faites à Paris en 1854 sur le contour de l'enceinte fortifiée. Comparaison de ces observations avec différentes déclinaisons mesurées en 1855 à l'Observatoire impérial.
Paris, 1856. 1 broch. in-4° de 13 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. XLII.)

6175. **Laugier (E.)**. Mémoire sur la détermination des distances polaires des étoiles fondamentales.
Paris, Didot, M.DCCC.LIX. 1 vol. in-4° de 119 + cxx pp. Pl.

Launay (L. de) : Voir De Launay L.).

6176. **Laurent (Gaston)**. Les grands écrivains scientifiques (de Copernic à Berthelot). Introduction, biographies et notes.
Paris, Colin, 1905. 1 vol. in-8° de xii + 384 pp.

6177. **Laurent (H.)**. Traité du calcul des probabilités.
Paris, Gauthier-Villars, 1873. 1 vol. in-8° de xii + 268 pp.
Pp. 255 à 268, liste des principaux ouvrages ou mémoires publiés sur le calcul des probabilités.

6178. **Laurent (H.)**. L'élimination.
Paris, Carré et Naud, 1900. 1 vol. in-8° de 76 pp.
(*Scientia*. Phys.-mathématique. N° 7.)
Il y a deux exemplaires.

Laussedat (A.) : Voir 12484.

6179. **Laussedat (A.)**. Cours d'astronomie et de géodésie.
S. l., 1862-1864. 1 vol. in-4°.
(Autographié.)

6180. **Laussedat (A.)**. Rectification de plusieurs faits consignés dans le *Bulletin de la Société royale Astronomique de Londres*, à propos de l'observation des éclipses totales du Soleil de 1860 et 1861.
Paris, Mallet-Bachelier, 1864. 1 broch. in-4° de 5 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*.)

6181. **Laussedat (Colonel A.)**. Recherches sur les instruments, les méthodes et le dessin topographiques. Tome II, 1^{re} et 2^e parties.
Paris, Gauthier-Villars, 1901-1903. 2 vol. in-8° de 198 et de 287 pp. Fig. Pl.

6182. **Laussedat (A.)**. Éclipse du 18 juillet 1860. Observations faites à Batna (Algérie). Exposé des résultats obtenus.
Paris, Mallet-Bachelier, s. d. 1 broch. in-4° de 4 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. LVIII.)

6183. **Laussedat (A.)**. La lunette astronomique horizontale destinée à l'observation du Soleil, de ses éclipses et des passages de Vénus sur cet astre.
Paris, Martinet, s. d. 1 broch. in-8° de 26 pp.

6184. **Laussedat**. Différence de longitude de l'Observatoire de Toulouse et de la citadelle de Montpellier obtenue à l'aide de signaux électriques. Note sur l'importance de ce genre d'opérations en géodésie.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 3 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris*.)

6185. **Lauth (Joannes-Jacobus)**. Dissertatio historico-astronomica de eclipsi Solis, quae tempore Passionis Christi acciderat, supernaturali atque miraculosa.
Argentorati, Pauschingerus, M.DCC.XLIII. 1 broch. in-4° de 26 pp.

Lavalleye (Ph.) : Voir 13233.

6186. **Lavalleye (Philippe)**. Relevé statistique de décès et tableau synoptique de la fréquence et de l'intensité des principales maladies zymotiques, épidémiques, transmissibles. 1886.
Bruxelles, Hayez, 1897. 1 vol. in-8° de 221 pp.

6187. **Lavaux (Eugène)**. Nouveau système du monde ou les premières forces de la Nature. Deuxième édition.
Paris, 1875. 1 broch. in-8° de 79 pp.

Laveaux (J.-Ch.) : Voir 7177.

6188. **Laveleye (Émile de)**. L'agriculture belge. Rapport présenté au nom des sociétés agricoles de Belgique et sous les auspices du Gouvernement. Bruxelles, Muquardt, 1878. 1 vol. in-8° de CCLXXIX + 380 pp. Carte.
(Congrès agricole international de Paris, 1878.)

6189. **Lavezzari (J.)**. Nouvelle cosmologie raisonnée.
Paris, Blondeau, 1842. 1 vol. in-8° de XII + 160 pp. Pl.

6190. **Lavoine**. Journal des observations météorologiques faites à Metz, pendant les années 1856 à 1859.
Metz, s. d. 4 broch. in-8°.
(Mémoires de l'Académie de Metz.)

6191. **Law (Jean)**. Considérations sur le numéraire et le commerce. Mémoires et lettres sur les banques, opuscules divers. Précédés de notes historiques et accompagnés de commentaires par Eugène Daire.
(Relié avec Vauban. Projet d'une dîme royale.)

6192. **Leal (Mariano)**. Regimen pluviometrico y algo sobre climatologia de Leon.
Leon, 1892. 1 broch. in-8° de 3 pp

6193. **Leal (Mariano)**. Estudio sobre la mortalidad en Leon.
Leon, 1893. 1 broch. in-8° de 4 pp. Pl.

6194. **Leal (Mariano)**. El clima y regimen pluviometrico de la ciudad de Leon deducidos de veintinueve años de observaciones.
Mexico, 1907. 1 broch. in-4°.

Leavenworth (F. P.) : Voir 12715.

6195. **Leavenworth (F. P.)**. Measures of double stars, made at the Observatory of the University of Minnesota.
(The Astronomical Journal, XVII, 1897.) 1 broch. in-4° de 4 pp.

Lebahn : Voir 12518.

Le Barbier (H.) : Voir 11690.

6196. **Lebeau (H.)**. Topographie médicale du canton de Huy.
Liège, Lebeau-Ouwerx, 1838. 1 vol. in-8° de 104 pp.

Lébédeff : Voir 10129.

6197. **Le Bel (Jehan)**. Les vraies Chroniques. Histoire vraie et notable des guerres et choses avenues l'an mil CCCXXVI jusques à l'an LXI, en France, en Angleterre, en Escocce, en Bretagne et ailleurs, et principalement des haults faits du Roy Edowart d'Angleterre et des deux Roys Philippe et Jehan de France. Publiées par L. Polain.
Bruxelles, Heussner, 1862. 2 vol. in-8° de XL + 326 et de 329 pp.

6198. **Le Bel (Jehan)** Li ars d'amour, de vertu et de boneurté. Publié pour la première fois, d'après un manuscrit de la Bibliothèque royale de Bruxelles par Jules Petit.
Bruxelles, Devaux, 1867-1869. 2 vol. in-8° de 521 et de LVI + 400 pp.
(Collection des Lettres françaises.)

Lebeuf : Voir 7225.

6199. **Le Blanc (Félix)**. Notice nécrologique sur Pierre-Antoine Favre.
Paris, Bouchard-Huzard, 1880. 1 broch. in-4° de 12 pp.
(Bulletin de la Société d'encouragement pour l'Industrie nationale. T. VII, 3^e série.)

6200. **Lebon (Ernest)**. Histoire abrégée de l'astronomie.
Paris, Gauthier-Villars, 1899. 1 vol. in-8° de VII + 288 pp. Portr.

6201. **Lebon (Ernest)**. Sur un manuscrit d'un cours de J. N. Delisle au Collège royal.
Paris, Delalain, 1902. 1 broch. in-8° de 7 pp.

6202. **Lebon (Ernest)**. Savants du jour : Henri Poincaré Biographie, bibliographie analytique des écrits.
Paris, Gauthier-Villars, 1909. 1 vol. in-8° de VIII + 80 pp. Portr,

6203. **Lebon (Ernest)**. Savants du jour : Gaston Darboux. Biographie, bibliographie analytique des écrits.
Paris, Gauthier-Villars, 1910. 1 vol. in-8° de VIII + 72 pp. Portr.

6204. **Le Bon (Dr Gustave)**. La méthode graphique et les appareils enregistreurs. Leurs applications aux sciences physiques, mathématiques et biologiques.
Paris, Lacroix, 1879. 1 vol. in-8° de 112 pp. Fig.

6205. **Lebon (Léon)**. L'instruction du peuple. Histoire de l'enseignement populaire. 5^e édition.
Bruxelles, Muquardt, s. d. 1 vol. in-8° de 448 pp. Fig. Pl.

Leboucq (H.) : Voir 12480.

6206. **Le Boulengé (P.)**. Mémoire sur un chronographe électro-balistique.
Bruxelles, Hayez, 1863. 1 broch. in-4° de 39 pp. Pl.
(*Académie royale de Belgique. Mémoires couronnés et Mémoires des
savants étrangers. XXXII.*)
6207. **Le Boulengé (P.)**. Description, maniement et usage des télémètres
Le Boulengé,
Liège, Vaillant-Carmanne, 1887. 1 broch. in-8° de 23 pp.
Pp. 21 à 23, note bibliographique.

6208. **Le Boulengé (P.)**. Description et emploi du chronographe Le Boulengé.
Liège, Vaillant-Carmanne, 1877. 1 broch. in-8° de 64 pp. Pl.

Lebour (G. A.) : Voir 4964.

Lebreton : Voir 3366 et 6907.

6209. **Lebrocquy (Johannes-Henricus)**. De paternitate et filiatione, secundum
jus civile hodiernum.
Gandavi, De Busscher, M DCCC.XX. 1 broch. in-4° de 46 pp.

6210. **Le Cadet (Georges)**. Etude du champ électrique de l'atmosphère.
Paris, Baillière, 1898. 1 vol. in-8° de 198 pp. Cartes.
(*Annales de l'Université de Lyon, XXXV.*)

6211. **Le Cadet (G.)**. Observation de l'éclipse de Soleil du 14 janvier 1907. Varia-
tions corrélatives des phénomènes météorologiques à l'Observatoire de
Phu-Liên (Tonkin).
Hanoi, Schneider, 1907. 1 broch. in-8° de 3 pp. Pl.

6212. **Le Cadet (G.)**. Carte pluviométrique de l'Indo-Chine pour 1906.
1 feuille in-plano.

6213. **Lechalas (Georges)**. Etude sur l'espace et le temps.
Paris, Alcan, 1896. 1 vol. in-12 de 201 pp.

6214. **Lechalas (Georges)**. Etude sur l'espace et le temps. Deuxième édition.
Paris, Alcan, 1909. 1 vol. in-8° de 11 + 327 pp.

6215. **Le Clément de Saint Marcq (Chevalier)**. Congrès de l'atmosphère, orga-
nisé sous les auspices de la Société royale de Géographie. Compte
rendu.
Anvers, De Backer, 1895. 1 vol. in-8° de 272 pp.

6216. **Leclerc (J. M. J.)**. Traité de drainage ou lettres sur l'assainissement des terrains humides.
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8° de 123 pp. Pl.
(*Encyclopédie populaire.*)

Leclercq (F.) : Voir 1158.

6217. **Leclercq (Jules)**. Un été en Amérique, de l'Atlantique aux Montagnes rocheuses.
Paris, Plon, 1877. 1 vol. in-12 de 414 pp. Pl.

Lecointe (G.) : Voir 12300 et 12480.

6218. **Lecointe (Lieutenant G.)**. La création de la marine nationale belge.
Paris, Berger-Levrault, 1897. 1 vol. in-8° de vii + 182 pp.

6219. **Lecointe (Georges)**. La navigation astronomique et la navigation estimée.
Paris, Berger-Levrault, 1897. 1 vol. in-4° de vii + 392 pp. Pl. Fig.

6220. **Lecointe (G.)**. Voyage d'hiver en Patagonie.
Bruxelles, 1899. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Bulletin de la Société royale belge de Géographie*, 1899.)

6221. **Lecointe (Georges)**. Aperçu des travaux scientifiques de l'Expédition antarctique belge.
Bruxelles, 1900. 1 broch. in-8° de 24 pp. Fig.
(*Bulletin de la Société royale belge de Géographie*, 1900.)

6222. **Lecointe (G.)**. Expédition antarctique belge. Note préliminaire sur les observations magnétiques faites pendant le voyage du S. Y. Belgica en 1897-1898 et 1899.
Bruxelles, Hayez, 1900. 1 broch. in-8° de 17 pp.
(*Bulletins de l'Académie royale de Belgique. Classe des sciences.*)

6223. **Lecointe (Georges)**. L'hydrographie dans le détroit de la « Belgica » et les observations astronomiques et magnétiques dans la zone australe.
Bruxelles, 1900. 1 broch. in-8° de 40 pp.
(*Bulletin de la Société royale belge de Géographie*, 1900.)

6224. **Lecointe (G.)**. Vers le Pôle sud. Impressions éprouvées à bord de la « Belgica ».
Louvain, Polleunis et Ceuterick, 1902. 1 vol. in-8° de 288 pp.
Cartes. Portr. Fig.

6225. **Lecointe (Georges)**. Expédition antarctique belge. Au pays des manchots. Récit du voyage de la « Belgica ».
Bruxelles, Schepens, 1904. 1 vol. in-8° de 368 pp. Portr. Fig.
Pl. Cartes.

6226. **Lecointe (Georges)**. Im Reiche der Pinguine. Schilderungen von der Fahrt der « Belgica ». Ins Deutsche übersetzt von Wilhelm Weismann.
Halle a S., Gebauer, 1904. 1 vol. in-4° de xi + 220 pp. Portr.
Fig. Pl.
6227. **Lecointe (G.)**. Le IX^e Congrès international de Géographie tenu à Genève en 1908.
Bruxelles, 1908. 1 broch. in-8° de 47 pp.
(*Bulletin de la Société royale belge de Géographie*, 1908.)
6228. **Lecointe (G.)**. L'Institut polaire international.
Bruxelles, Hayez, 1908. 1 broch. in-8° de 15 pp.
6229. **Lecointe (G.)**. Observations du passage de Mercure du 14 novembre 1907, faites à l'Observatoire royal de Belgique.
Paris, Gauthier-Villars, 1908. 1 broch. in-4° de 3 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*. 1908.)
6230. **Lecointe (G.)**. The general organisation of the International Polar Institute.
Brussels, Hayez, 1908. 1 broch. in-8° de 11 pp.
6231. **Lecointe (Georges)**. Expédition antarctique belge. Au Pays des Manchots. Récit du voyage de la « Belgica ».
Bruxelles, Leblèque, 1910. 1 vol. in-8° de 324 pp. Port. Fig.
Caries. Pl.
6232. **Lecointe (Georges)**. Expédition antarctique belge.
Anvers, s. d. 1 broch. in-8° de 27 pp. Portr.
(*Bulletin de la Société royale de Géographie d'Anvers*.)
6233. **Lecomte (Abbé A.)**. Etude sur une nouvelle théorie de la formation des queues cométaires.
Bruxelles, Decq, 1860. 1 broch. in-8° de 34 pp.
6234. **Le Conte (Pierre)**. La fabrique et l'usage du radiomètre, instrument géométrique et astronomique.
Paris, du Bray, 1605. 1 vol. in-4° de vi + 74 pp. Fig.
6235. **Lecoq (H.)**. Eléments de géographie physique et de météorologie, ou résumé des notions acquises sur les grands phénomènes et les grandes lois de la Nature; servant d'introduction à l'étude de la géologie. Edition belge, augmentée d'une description du volcan de Pariou et du groupe des Monts Dore. Avec un discours sur l'état stationnaire de la philosophie naturelle, renfermant des indications de recherches à faire dans l'astronomie et la géographie physique, par J. W. Schmitz.
Bruxelles, Wahlen, 1840. 1 vol. in-8° de vii + 390 pp. Pl.

6236. **Lecoq de Boisbaudran (M.)**. Spectres lumineux. Spectres prismatiques et en longueurs d'ondes destinés aux recherches de chimie minérale. Texte et atlas.
Paris, Gauthier-Villars, 1874. 2 vol. in-8° de vi + 207 pp. et de 29 pl.
6237. **Lecornu (J.)**. Les cerfs-volants.
Paris, Nony, 1902. 1 vol. in-8° de iv + 240 pp.
6238. **Lecornu (J.)**. La navigation aérienne. Histoire documentaire et anecdotique.
Paris, Nony, 1903. 1 vol. in-4° de vii + 484 pp.
6239. **Le Dantec (Félix)**. Les lois naturelles. Réflexions d'un biologiste sur les sciences.
Paris, Alcan, 1904. 1 vol. in-8° de xvi + 308 pp.
- Le Dantec (F.)** : Voir 1318.
6240. **Leder (Dr Fritz)**. Ueber die absolute Intensitätsverteilung im kontinuierlichen Grund der Alkalimetallspektren, über die Strahlung der Hefnerlampe und des Osmiums.
Kiel, Thamssen, 1908. 1 broch. in-8° de 32 pp.
6241. **Ledger (Rev. E.)**. The scintillation or twinkling of the stars.
(*The Observatory*, 1877.) 1 broch. in-8° de 16 pp.
6242. **Ledger (Rev. E.)**. Intra-mercurial planets.
Cambridge, 1879. 1 broch. in-8° de 44 pp.
6243. **Ledger (Edmund.)** The Sun : its planets and their satellites. A course of lectures upon the solar system.
London, Stanford, 1882. 1 vol. in-8° de xiv + 432 pp. Fig. Pl. Cartes.
6244. **Ledieu (A.) et Rodanet (A. H.)**. Les montres marines, description, théorie et perturbations.
Paris, Dunod, 1877. 1 vol. in 8° de 80 pp. Pl.
6245. **Ledoux**. Double détonation entendue sur la montagne de l'Edough, près de Bone.
Lyon, 1853. 1 broch. in-8° de 1 p.
6246. **Ledoux**. Note sur un arc-en-ciel lunaire.
Lyon, 1853. 1 broch. in-8° de 2 pp.
(*Annales de la Société nationale d'Agriculture, d'Histoire naturelle et des Arts utiles de Lyon*. 1853.)

6247. **Ledoux.** Nuage orageux observé sous le point culminant de l'Edough, près de Bone.
Lyon, 1853. 1 broch. in-8° de 3 pp.

6248. **Lee (J. J.) and Fairfax (W. M. C.).** Map of the boundary lines between the United States and the adjacent British Provinces from the Mouth of the River St^e Croix to the intersection of the parallel of 15 degrees of North Latitude with the River St. Lawrence near St. Regis. Echelle $\frac{1}{53780}$.
Washington, 1843. 1 carte in-plano.

Lefébure de Fourcy (Ch.) : Voir 8612.

6249. **Lefebvre (A.).** Mémoire sur les ouragans de la Mer des Indes, au sud de l'équateur.
Paris, Dupont, 1852. 1 broch. in-8° de 36 pp. Pl.
(*Annales hydrographiques.*)

6250. **Lefebvre (Abbé B.).** Les passages de Vénus sur le disque solaire. Étude historique suivie d'un appendice sur les observations du 6 décembre 1882 et du récit des expéditions belges.
Louvain, Peeters, 1883. 1 broch. in-8° de 70 pp.

6251. **Lefèvre (Julien).** La spectrométrie. Appareils et mesures.
Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 vol. in-8° de 212 pp.
(*Encyclopédie scientifique des aide-mémoire.*)
Pp. 187 à 206, bibliographie relative à la spectroscopie.

6252. **Lefèvre (Julien).** La spectroscopie.
Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 vol. in-8° de 188 pp. Pl. Fig.
(*Encyclopédie scientifique des aide-mémoire.*)

Le François (E.) : Voir 12438.

6253. **Le François (Edouardus).** De quibusdam curvis geometricis.
Gandavi, Vanrijckegem-Hovaere, 1830. 1 broch. in-4° de 28 pp. Pl.

6254. **Le François (Ed.).** Mécanique populaire. Des parties élémentaires des machines.
Gand, d'Elhoungne, 1833. 1 vol. in-12 de viii + 224 pp.

6255. **Lefrançois (Ed.).** Mécanique populaire. Instructions sur les machines à vapeur.
Gand, d'Elhoungne, 1835. 1 vol. in-12 de 174 pp. Pl.

6256. **Lefrançois (E.).** Mécanique. Première partie. Notions de mécanique générale.
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8° de 247 pp. Fig.
(*Encyclopédie populaire.*)

6257. **Lefroy (Captain J. H.) and Richardson (John)**. Magnetical and meteorological Observations at Lake Athabasca and Fort Simpson, and at Fort Confidence, in great Bear Lake.
London, Longman, 1855. 4 vol. in-8° de xiv + 392 pp. Pl.
(Printed by Order of Her Majesty's Government.)

Legay : Voir 1343.

Legendre (A. M.) : Voir 1880 et 2543.

6258. **Legendre (A. M.)**. Nouvelles méthodes pour la détermination des orbites des comètes. Avec un supplément contenant divers perfectionnemens de ces méthodes et leur application aux deux comètes de 1805.
Paris, Courcier, 1806. 1 vol. in-4° de viii + 80 + 55 pp. Pl.

6259. **Le Gentil**. Aanmerkingen op de bepaaling der uitgestrektheid van des aardklootsschaduw in de Maan-eklipsen.
Paris, 1761. 1 broch. in-8°.

6260. **Le Gentil**. Voyage dans les mers de l'Inde, fait par ordre du Roi à l'occasion du passage de Vénus, sur le disque du Soleil, le 6 juin 1761, et le 3 du même mois 1769.
Paris, M.DCC.LXXIX-LXXXI. 2 vol. in-4°. Pl.

6261. **Legillon (H.)**. L'utilité des prix littéraires.
Gand, 1794. 1 broch. in-4°.

6262. **Le Glay (A.)**. Revue des *Opera diplomatica* de Miraeus, sur les titres reposant aux Archives départementales du Nord, à Lille.
Bruxelles, Hayez, 1856. 1 vol. in-8° de xvi + 202 pp.
(Commission royale d'Histoire.)

6263. **Legnazzi (E. N.)**. Elogio pronunciato sulla bara dell' astronomo Giovanni Santini nella Chiesa parrocchiale di Noventa nel giorno 28 Giugno 1877.
Padova, 1877. 1 broch. in-8° de 15 pp.

6264. **Legnazzi (E. N.)**. Degli studi ed osservatorii di meteorologia applicata all' agricoltura.
Padova, 1878. 1 broch. in-8° de 51 pp. Carte.

6265. **Legoyt (A.)**. La France et l'étranger. Etudes de statistique comparée. Deuxième édition.
Paris, Berger-Levrault, 1865. 1 vol. in-8° de xv + 668 pp.

6266. **Legrand (Enrique)**. Almanaque astronómico para 1896, y para 1897.
Montevideo, 1895-1896. 2 vol. pet. in-8°.

6267. **Legrand (Enrique)**. Aspectos mensuales. Cielo de Montevideo, anexo al Almanaque astronómico para 1896.
Montevideo, 1895. 1 broch. de 4 pp. Pl.
6268. **Legrand (Enrique)**. Prismes réitérateurs appliqués au sextant.
Montevideo, 1898. 1 broch. in-4° de 8 pp.
(*Publications de l'Observatoire météorologique du Collège Pio de Villa Colón.*)
- Le Gras (A.)** : Voir 2879.
- Legras (Jules)** : Voir 5855.
- Legros (Ém.)** : Voir 10200.
- Lehardelay (Charles)** : Voir 10561.
6269. **Liharzik (Franz)**. Das Gesetz des menschlichen Wachstumes und der unter der Norm zurückgebliebene Brustkorb als die erste und wichtigste Ursache der Rhachitis, Scrophulose und Tuberculose.
Wien, Gerold, 1858. 1 vol. in-8° de 188 + cxvi pp.
6270. **Lehmann (Dr Hans)**. Beiträge zur Theorie und Praxis der direkten Farbenphotographie mittels stehender Lichtwellen nach Lippmanns Methode
Freiburg i. Br., Trömer, 1906. 1 vol. in-8° de iv + 90 pp. Pl.
6271. **Lehmann (Jac. Heinr. Wilh.)**. Die Sonnenfinsterniss am 8. Juli 1842.
Brandenburg, Müller, 1842. 1 broch. in-8° de 72 pp. Carte.
6272. **Lehmann (Dr O.)**. Die wichtigsten Begriffe und Gesetze der Physik unter alleiniger Anwendung der gesetzlichen und der damit zusammenhängenden Masseinheiten.
Berlin, Springer, 1907. 1 broch. pet. in-8° de 58 pp.
6273. **Lehmann (Paul)**. Zur Statistik der Kometenbahnen.
Berlin, 1884. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Populär-astronomischer Teil der Kgl. Preussischen Normalkalenders.*)
6274. **Lehmann-Filhès (Dr Rudolf)**. Die Bestimmung von Meteorbahnen nebst verwandten Aufgaben.
Berlin, Reimer, 1883. 1 vol. in-4° de 63 pp. Pl.
6275. **Lehmann-Filhès (R.)**. Ueber die Säcularstörung der Länge des Mondes unter der Annahme einer sich nicht momentan fortpflanzenden Schwerkraft.
München, Straub, 1896. 1 broch. in-8° de 52 pp.
(*Sitzungsberichte der mathematisch-physikalische Classe der K. Bayer. Akademie der Wissenschaften, 1895, XXV.*)

6276. **Lehmann-Filhès (Dr R.)**. Ueber die Bestimmung einer Doppelsternbahn aus spectroscopischen Messungen der im Visionsradius liegenden Geschwindigkeitscomponente.
(*Astronomische Nachrichten*. Bd. 136.) 1 broch. in-4°.
6277. **Le Hon (H.)**. Périodicité des grands déluges résultant du mouvement graduel de la ligne des apsides de la Terre. Théorie prouvée par les faits géologiques. Avec une carte des terres européennes avant le déluge de la Genèse.
Bruxelles et Leipzig, Flatau, 1858. 1 broch. in-8° de 112 pp. Carte.
(*Mémoires et Publications de la Société des sciences, des arts et des lettres du Hainaut*. 2° série, V.)
6278. **Le Hon (H.)**. Temps antédiluviens et préhistoriques. L'homme fossile en Europe, son industrie, ses mœurs, ses œuvres d'art.
Bruxelles, Muquardt, M.DCCC.LXVII. 1 vol. in-8° de x + 360 pp. Fig. Front.
6279. **Leibnitius (Got. Gul.) et Bernoullius (Johan.)**. *Commercium philosophicum et mathematicum*.
Lausannae et Genevae, Bousquet, M.DCC.XLV. 2 vol. in-4°. Portr. Pl.
6280. **Leibnitius (Gothofredus-Guillelmus)**. *Opera omnia, nunc primum collecta, in classes distributa, praefationibus et indicibus exornata, studio Ludovici Dutens*.
Genevae, De Tournes, M.DCC.LXVIII. 7 vol. in-4° de iv + ccxlv + 790, de viii + 400 + 292, de viii + 664, de viii + 286, de 648, de viii + 632 et de viii + 344 pp. Pl.
- Leibnitz (Godefroid-Guillaume : Voir Leibnitius (Gothofredus-Guillelmus).**
6281. **Leibniz**. *Oeuvres*. Nouvelle édition précédée d'une introduction par M. A. Jacques. Première et deuxième séries.
Paris, Charpentier, 1842. 1 vol. in-12 de lvi + 492 et de xxiv + 496 pp.
6282. **Leibniz**. *Mathematische Schriften*, herausgegeben von C. I. Gerhardt.
Halle, Schmidt, { 1849 — 1863. 7 vol. in-8° de viii + 200, de Berlin, Asher, { 343, de 994, de 539, de viii + 448, de vi + 514 et de vi + 393 pp. Pl.
(*Leibnizens gesammelte Werke*. Dritte Folge.)
6283. **Leibniz und Wolf (Christian)**. *Briefwechsel*, herausgegeben von C. I. Gerhardt.
Halle, Schmidt, 1860. 1 vol. in-8° de 188 pp. Pl.

Leipoldt (Gustav.) : Voir 8207.

Lejeune-Dirichlet : Voir 3405.

6284. **Lejeune-Dirichlet**. Gedächtnissrede auf Carl-Gustav-Jacob Jacobi.
Berlin, 1852. 1 broch. in-4° de 27 pp.
6285. **Lejeune-Dirichlet (P. G.)**. Vorlesungen über Zahlentheorie. Herausgegeben von R. Dedekind.
Braunschweig, Vieweg, 1863. 1 vol. in-8° de xiii + 414 pp.
6286. **Lejeune-Dirichlet (P. G.)**. Vorlesungen über die im umgekehrten Verhältniss des Quadrats der Entfernung wirkenden Kräfte. Herausgegeben von Dr F. Grube.
Leipzig, Teubner, 1876. 1 vol. in-8° de viii + 184 pp.
6287. **Lejeune-Dirichlet (P. G.)**. Vorlesungen über die im umgekehrten Verhältniss des Quadrats der Entfernung wirkenden Kräfte. Herausgegeben von Dr F. Grube. Zweite Auflage.
Leipzig, Teubner, 1887. 1 vol. in-8° de viii + 184 pp. Fig.
6288. **Lejeune-Dirichlet (G.)**. Werke. Herausgegeben, auf Veranlassung der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften, von L. Kronecker. Erster Band.
Berlin, Reimer, 1889. 1 vol. in-4° de x + 644 pp. Portr.
6289. **Le Jolis (DrAug.)**. Catalogue de la Bibliothèque de la Société des sciences naturelles de Cherbourg.
Cherbourg, 1870-1883. 1 vol. in-8°.
6290. **Lelewel (Joachim)**. Géographie du Moyen âge. Atlas composé de trente-cinq planches.
Bruxelles, Pilliet, 1849. 1 vol. in-plan. obl.
6291. **Lelewel (Joachim)**. Géographie du Moyen âge. Atlas composé de cinquante planches.
Bruxelles, Pilliet, 1850. 1 vol. in-plan. obl.
6292. **Lelewel (Joachim)**. Géographie du Moyen âge. Avec atlas.
Bruxelles, Pilliet, 1852-1857. 4 vol. in-8° de 20 + cxxxvi + 186, de 244, de 220 + 112 et de 308 pp. Cartes. Pl.
6293. **Lelorrain et Henry (E.)**. Carte géologique de la Belgique. Réduction de la carte géologique d'André Dumont.
S. l. n. d. 1 carte in-plano.

6294. **Lemaire (Ch.)**. Traité raisonné d'horticulture pratique.
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8° de 190 pp. Fig.
(*Encyclopédie populaire.*)
6295. **Lemaire (Capitaine Charles)**. Mission scientifique du Ka-Tanga. Résultat des observations astronomiques, magnétiques et altimétriques effectuées sur le territoire de l'État Indépendant du Congo, du 4 août 1898 au 2 septembre 1900.
Bruxelles, 1901. 1 vol. in-4°.
6296. **Lemaire (Commandant Ch.)**. Note sur la cartographie astronomique au Congo.
Bruxelles, Lesigne, 1906. 1 broch. in-8° de 30 pp. Cartes.
6297. **Lemaire (Commandant Ch.)**. Mission scientifique Congo-Nil. Résultats des observations astronomiques, magnétiques et altimétriques effectuées sur le territoire de l'Etat Indépendant du Congo, du vendredi 5 septembre 1902 au vendredi 14 avril 1905.
S. l. n. d. 1 fasc. in-4° de 54 pp. Carte.
(*Publications de l'État Indépendant du Congo.*)
6298. **Lemaire (Cav. Enrico)**. Problema della trisezione geometrica di un angolo o di un arco dato.
Napoli, de Angelis, 1877. 1 broch. in-8° de 12 pp. Pl.
6299. **Lemaire (Johannes)**. Expositio commodorum methodi naturalis plantarum, tam in scientia botanica ipsa, quam in ejus applicationibus.
Gandavi, De Goesin-Verhaeghe, 1820. 1 broch. in-4° de 30 pp.
6300. **Lemaire (Johannes)**. Dissertatio mathematica inauguralis, de aequationum differentialium primi ordinis, et duarum indeterminatarum solutionibus peculiaribus.
Gandae, Houdin, M.DCCC.XXI. 1 broch. in-4° de 33 pp.
6301. **Lemaire (Joannes)**. Oratio inauguralis de graphide linearis nec non nexu artium mechanicarum cum liberalibus disciplinis philosophico.
Gandavi, de Goesin-Verhaeghe, (1826). 1 broch. pet. in-8° de 16 pp.
6302. **Lemaire de Belges (Jean)**. Oeuvres, publiées par J. Stecher.
Louvain, Lefever, 1882-1891. 4 vol. in-8°.
(*Collection des Lettres françaises.*)

Leman (G.) : Voir 8774.

6303. **Leman (Lieutenant-colonel G.)**. Lettre ouverte adressée à M. le lieutenant-général De Tilly au sujet de sa brochure intitulée « Exposé de mon dissentiment avec M. le général-major Cousebant ».
Bruxelles, Verhàvert, 1900. 1 broch. in-8° de 3 pp.

6304. **Le Marchand (E. Victorien)**. Chimie de l'unité. Etude comparative des mathématiques cosmiques par la science de l'arithmétique naturelle. Caen, Adeline, 1885. 1 vol. in-8° de 160 pp.

6305. **Lemoine**. Essai de la méthode de M. de Littrow pour la détermination des longitudes en mer, fait à bord du transport « Le Var ». S. l. n. d. [1864]. 1 broch. in-8° de 12 pp. (*Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*, 1864.)

6306. **Lemoine (G.)**. L'antimicroshéliologue ou le Soleil et l'Univers en miniature de M. l'abbé P. Matalène rétablis dans leur immensité réelle. Paris, Dentu, 1854. 1 vol. in-12 de 143 pp.

Lemoine (G.) : Voir 6025 et 8612.

6307. **Lemoine (G.) et Belgrand (E.)**. Résumé des observations centralisées pendant les années 1871 à 1879. Versailles, 1873-1881. 1 vol. in-8°. (*Ponts et Chaussées. Service hydrométrique du bassin de la Seine.*)

Le Monnier : Voir 1878.

6308. **Le Monnier**. Histoire céleste, ou recueil de toutes les observations astronomiques faites par ordre du Roy. Avec un discours préliminaire sur le progrès de l'astronomie. Paris, Briasson, M.DCCXII. 1 vol. in-4° de xcii + 368 pp. Front. Pl.

6309. **Le Monnier**. Mémoires concernant diverses questions d'astronomie et de physique. Paris, M.DCC.LXXXI. 1 vol. in-4° de xxiv + 34 pp.

6310. **Le Monnier**. Mémoires concernant diverses questions d'astronomie, de navigation et de physique. Deuxième, troisième et quatrième parties. Paris, M.DCC.LXXXIV-VI-VIII. 1 vol. in-4° de xvi + 32, de viii + 50 et de 48 pp. Pl.

6311. **Le Monnier**. Description et usage des principaux instruments d'astronomie où l'on traite de leur stabilité, de leur fabrique et de l'art de les diviser. S. l. n. d. 1 vol. in-fol.

Lemonnier (Camille) : Voir 11967.

Le Monnier (Franz Ritter v.) : Voir 2057.

Le Monnier (L. G.) : Voir 12790.

Lempfert (R. G. K.) : Voir 40027.

6312. **Lemström (M.).** L'aurore boréale. Etude générale des phénomènes produits par les courants électriques de l'atmosphère.
Paris, Gauthier-Villars, 1886. 1 vol. in-8° de xiv + 199 pp. Fig. Pl.

6313. **Lemström (Selim) et Biese (Ernest).** Exploration internationale des régions polaires 1882-83 et 1883-84. Expédition polaire finlandaise. Observations faites aux Stations de Sodankylä et de Kultala. Tome I. Météorologie. — Tome II. Magnétisme terrestre.
Helsingfors, 1886-1887. 2 vol. in-4° de 172 et de 195 pp. Pl.

6314. **Lenaerts (J.).** De l'organisation provinciale en Belgique.
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8° de 116 pp.
(*Encyclopédie populaire.*)

Lenard (P.) : Voir 11691.

6315. **Lenahan (H. A.).** Current Papers n° 8.
1 broch. in-8° de 9 pp. Carte.
(*Royal Society of N. S. Wales, 1904*)

6316. **Lenglet.** Notice cosmologique.
Douai, Adam, 1861. 1 broch. in-8° de 19 pp. Pl.

6317. **Lengsfield (J. I.)** Origin of the planets, and cause and mode of production of terrene phenomena. Geography of pleistocene Earth.
Vicksburg, Mississ., 1897. 1 broch. in-8° de 6 pp. Carte.

6318. **Lengsfield (J. I.)** Explanation of cause of weight.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 7 pp. Carte.

6319. **Lenoir (Alexandre).** Essai sur le zodiaque circulaire de Denderah, maintenant au Musée du Roi.
Paris, 1822. 1 broch. in-8° de 96 pp. Pl.

6320. **Lenormant (François).** Les origines de l'Histoire d'après la Bible et les traditions des peuples orientaux. De la création de l'homme au Déluge.
Paris, Maisonneuve, 1880. 1 vol. in-8° de v + 630 pp.

6321. **Lenormant (François).** Chaldean Magic : its origin and development. Translated from the French.
London, Bagster, s. d. 1 vol. in-8° de xii + 414 pp.

6322. **Lentz (Hugo).** Von der Fluth und Ebbe des Meeres.
Hamburg, Friederichsen, 1873. 1 vol. in-4° de 93 pp. Pl.

6323. **Lenz (Hugo)**. Fluth und Ebbe und die Wirkungen des Windes auf den Meeresspiegel.
Hamburg, Meissner, 1879. 1 vol. in-8° de 132 pp. Pl.

Lenz (Dr O.) : Voir 2426.

Lenz (R.) : Voir 12027.

6324. **Lenz (R.)**. Untersuchung einer unregelmässigen Vertheilung des Erdmagnetismus im nördlichen Theile des Finnischen Meerbusens.
St. Petersburg, 1862. 1 broch. in-4° de 38 pp. Cartes.
(*Mémoires de l'Académie des sciences de St. Pétersbourg*, V.)
6325. **Leon (Luis G.)**. La lluvia en Mexico. Apuntes para la climatología de nuestra ciudad.
Mexico, Aguilar, 1900. 1 broch. in-8° de 19 pp.
(*Biblioteca de Popularización científica*.)
6326. **Leon (Luis G.)**. El cometa « Morehouse ».
Mexico, Carranza, 1908. 1 broch. in-8° de 14 pp.
6327. **Leon (Luis G.)**. Los trabajos de la carta del cielo en el Observatorio astronómico nacional de Tacubaya.
Mexico, Carranza, 1908. 1 broch. in-8° de 8 pp. Pl.
6328. **Leon (Luis G.)**. Como debemos comenzar el estudio de la Luna.
Mexico, Carranza, 1909. 1 broch. in-8° de 12 pp.
6329. **Leon (Luis G.)**. Estudios lunares. Los crateres Teofilo, Cirilo y Catarina. El crater Gassendi y sus alrededores.
Mexico, Carranza, 1909. 1 broch. in-8° de 8 pp.
6330. **Leon (Luis G.)**. Observaciones solares ejecutadas en su observatorio particular durante el mes de Diciembre de 1908.
Mexico, 1909. 1 broch. in-4° de 3 pp.
6331. **Leon (Luis G.)**. Principales fenomenos astronomicos que ocuriran en el año de 1909 y que podrán ser observados por los aficionados a la hermosa ciencia del cielo.
Mexico, Carranza, 1909. 1 broch. in-8° de 13 pp.
(*Sociedad astronomica de Mexico*.)
6332. **Leon (Luis G.)**. El regreso del cometa de Halley.
Mexico, Carranza, 1909. 1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Sociedad astronomica de Mexico*.)

Leonhard (Eugen) : Voir 9953.

6333. **Leonhardi.** Anleitung zur Berechnung und graphischen Bestimmung der Sonnenfinsternisse und Mondfinsternisse für angehende Astronomen und Mathematiker.
Leipzig, Fleischer, 1846. 1 broch. in-4° de vi + 58 pp. Pl.
6334. **Leontius Mechanicus.** De constitutione Arateae Sphaerae.
(Scripta (Astronomica veterum) Isagogica graeca et latina.)
6335. **Leovitius (Cyprianus).** Eclipsium omnium ab anno Domini 1554 usque in annum Domini 1606, accurata descriptio et pictura, ad meridianum Augustanum supputata.
Augustae Vindelicorum, Ulhardus, M.D.LVI. 1 vol. in-fol.
6336. **Leovitius (Cyprianus).** Ephemeridum novum atque insigne opus ab anno Domini 1556 usqz in 1606 accuratissimè supputatum.
Augustae Vindelicorum, Ulhardus, 1557. 1 vol. in-fol.
6337. **Le Page (G.).** De cijferkonste item de grondregels der geometrie met de land-meeterije als ook de wijnroeyers-konste en de maniere om zonne-wijzers te maeken.
Loven, Van Overbêke, 1802. 1 vol. in-8°.
- Le Paige (C.) :** Voir 3670.
6338. **Le Paige (C.).** Notice historique sur la détermination des coordonnées géographiques de Liège.
Bruxelles, Hayez, 1888. 1 broch. in-8° de 13 pp.
(*Mémoires de la Société royale des Sciences de Liège.* 2^e série. XV.)
6339. **Le Paige (C.).** Notes pour servir à l'histoire des mathématiques dans l'ancien pays de Liège.
Liège, de Thier, 1890. 1 vol. in-8° de 111 pp.
(*Bulletin de l'Institut archéologique liégeois.* XXI.)
6340. **Lepel (Bernhard von).** An Humboldt. Ode.
Berlin, Duncker, 1847. 1 broch. in-8° de 13 pp.
- Lephay (J.) :** Voir 12757.
- Le Pileur (A.) :** Voir 164.
6341. **Le Poivre.** Traité des sections du cône considérées dans le solide. Réimpression avec notices par Ad. Quetelet et Camille Wins.
Mons, Masquillier et Lamir, 1854. 1 broch. pet. in-8° de 62 pp. Pl.
- Lépounoff :** Voir 10060.

6342. **Leprince (H. S.)**. Essai d'interprétation du zodiaque circulaire de Denderah.
Paris, Ponthieu et Delaunay, 1822. 1 broch. in-8° de 70 pp.
6343. **Leprince**. Nouvelle théorie de l'aurore boréale.
Versailles, Jacob, s. d. 1 broch. in-8° de 15 pp.
(Relié avec Hachette. De l'écoulement, etc.)
6344. **Le Ricque de Monchy (Ad.)**. Note sur l'apparition de 0 micron de la Baleine en 1857.
Montpellier, Boehm, 1858. 1 broch. in-4° de 10 pp.
(*Mémoires de l'Académie des sciences et lettres de Montpellier. Section des sciences. IV, 1858.*)
6345. **Le Ricque de Monchy (Ad.)**. Observation de l'éclipse de Soleil du 15 mars 1858.
Montpellier, 1858. 1 broch. in-4° de 10 pp.
(*Mémoires de l'Académie des sciences et lettres de Montpellier. Section des sciences. IV.*)
6346. **Le Roux**. Rapport fait au nom du Comité des arts économiques sur les baromètres dits holostériques présentés par MM. Naudet, Hulot.
1 broch. in 4° de 6 pp. Pl.
(*Société d'encouragement pour l'industrie nationale.*)
6347. **Le Roy (Alphonse)**. Jury du Concours quinquennal d'histoire nationale. Période 1861-1865. Rapport à M. le Ministre de l'Intérieur.
Bruxelles, Deltombe, 1856. 1 broch. in-8° de 18 pp.
6348. **Le Roy (Alphonse)**. Liber memorialis. L'Université de Liège depuis sa fondation.
Liège, Carmanne, 1869. 1 vol. in-8° de 80 + LXXIX + 1179 + CXLVI pp.
6349. **Le Roy (A.)**. Concours quinquennal d'histoire nationale. Période de 1866-1870. Rapport du jury à M. le Ministre de l'Intérieur.
Bruxelles, 1871. 1 broch. in-8° de 44 pp.
6350. **Le Roy (Alphonse)**. Concours quinquennal d'histoire nationale. Période de 1871-1875. Rapport du jury à M. le Ministre de l'Intérieur.
Bruxelles, 1876. 1 broch. in-8° de 36 pp.
6351. **Leroy (C. F. A.)**. Traité de géométrie descriptive. Avec une collection d'épures composée de 60 planches.
Paris, Carilian-Goeury, 1834. 2 vol. in-4° de xx + 390 pp. et de 60 pl.

6352. **Leroy (C. F. A.)**. Analyse appliquée à la géométrie à trois dimensions, comprenant les surfaces du second degré, avec la théorie générale des surfaces courbes et des lignes à double courbure. Seconde édition.

Paris, Bachelier, 1835.

1 vol. in-8° de xvi + 356 pp. Pl.

6353. **Leroy (C. F. A.)**. Traité de stéréotomie, comprenant les applications de la géométrie descriptive à la théorie des ombres, la perspective linéaire, la gnomonique, la coupe des pierres et la charpente. Avec un atlas de 74 planches in-folio.

Paris, Bachelier, 1844.

1 vol. in-4° de xvi + 483 pp. et

1 atlas in-folio,

Le Roy (Édouard) : Voir 8511.

6354. **Lersch (Dr B. Max.)**. Notizen über Kometenerscheinungen in früheren Jahrhunderten.

Wien, 1884.

1 broch. in-8° de 35 pp.

(*Sitzungsberichte der Kgl. Akademie der Wissenschaften*. II. Abth. LXXXIX. Bd. 1884.)

6355. **Lersch (Dr B. M.)**. Ueber die symmetrischen Verhältnisse des Planeten-Systems.

Köln und Leipzig, Mayer, 1885.

1 broch. in-8° de 58 pp.

6356. **Lesbini (Dr C.)**, **Weyenbergh (Dr H.)** et **Conil (P. A.)**. Etudes sur la myasis.

Buenos-Aires, 1878.

1 broch. gr. in-4° de 68 pp. Pl.

6357. **Leschevain (Adolphus)**. De generali dynamicae principio, ejusque usu ad solvenda dynamicae problemata.

Gandavi, Vandekerckhove, M.DCCC.XXIX.

1 broch. in-4° de

20 pp. Pl.

Le Seur (P. Thomas) : Voir 7723.

Leslie (John) : Voir 4491.

6358. **Lespagnol (G.)**. L'évolution de la Terre et de l'Homme.

Paris, Delagrave, s. d.

1 vol. in-8° de vi + 720 pp. Pl. Fig.

6359. **Lespiault (G.)**. Mémoire sur le mouvement des nœuds de la Lune et sur l'inégalité en latitude qui donne la mesure de l'aplatissement de la Terre.

Paris, Mallet-Bachelier, 1861.

1 broch. in-8° de 54 pp. Fig.

(*Mémoires de la Société des Sciences physiques et naturelles de Bordeaux*.)

Lesquereux (M. Leo) : Voir 7994.

Letronne (A.) : Voir 2759.

6360. **Letronne (A.)**. Recherches géographiques et critiques sur le livre « De mensura orbis terrae » composé en Irlande, au commencement du neuvième siècle, par Dicuil.
Paris, Mathiot, 1814. 1 vol. in-8°.

6361. **Letronne**. Nouvelles recherches sur le calendrier des anciens Égyptiens, sa nature, son histoire et son origine.
Paris, M.DCCC.LXIII. 1 vol. in-4° de II + 154 pp.

6362. **Letronne**. Analyse critique des représentations zodiacales de Dendéra et d'Ésné.
S. l. n. d. [Paris.] 1 vol. in-4°. Pl.
(Relié avec Biot. Mémoire sur le zodiaque circulaire de Denderah.)

6363. **Le Trosne**. De l'intérêt social par rapport à la valeur, à la circulation, à l'industrie et au commerce intérieur et extérieur.
(Relié avec Mercier de La Rivière. L'ordre naturel, etc.)

6364. **Letsumski (A.)**. Glavniétsié meteorologitscheskié phaktorii Ourajainosti po Dannimi Alexsiéskago uniénia Pav. Iv. Lervitskago Touliskoi Roustsernskago Ouiétsda.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 25 pp.

Levander (F. W.) : Voir 12437.

6365. **Levander (F. W.)**. General Index to the first twenty volumes of the Astronomical Register.
London, Passmore, 1883. 1 vol. in-8° de 82 pp.

Leveau : Voir 6585.

6366. **Leveau (G.)**. Sur la comète périodique de d'Arrest et son prochain retour en 1883.
Paris, 1883. 1 broch. in-4° de 7 pp.

6367. **Leveau (G.)**. Eléments et éphéméride de la comète périodique de d'Arrest.
(Observatoire de Paris.) 1 broch. in-4° de 4 pp.

6368. **Levera (Franciscus)**. Prodromus universae astronomiae restitutae.
Romae, Bernabó, M DC.LXIII. 1 vol. in-fol. Front.

Le Verrier (U.-J.) : Voir 12790.

6369. **Le Verrier (U.-J.)**. Mémoire sur les variations séculaires des éléments des orbites, pour les sept planètes principales Mercure, Vénus, la Terre, Mars, Jupiter, Saturne et Uranus.
Paris, Bachelier, 1843. 1 broch. in-8° de 66 pp. Pl.
6370. **Le Verrier (U.-J.)**. Recherches sur les mouvements de la planète Herschel.
Paris, Bachelier, 1846. 1 vol. in-8° de 254 pp.
6371. **Le Verrier (U.-J.)**. Sur la planète Neptune.
Paris, 1848. 1 broch. in-4° de 11 pp.
6372. **Le Verrier (U.-J.)**. Sur l'origine des étoiles filantes. Lettre à John Herschel,
Paris, Panckoucke, 1867. 1 broch. in-8° de 29 pp.
(*Moniteur Universel* du 27 janvier 1867.)
6373. **Le Verrier**. Examen de la discussion soulevée au sein de l'Académie des sciences au sujet de la découverte de l'attraction universelle.
Paris, 1869. 1 broch. in-4° de 92 pp.
(*Académie des sciences. Comptes rendus des séances.* LXVIII et LXIX.)
6374. **Le Verrier**. Extrait du discours prononcé au Sénat dans la question de l'Observatoire, le 8 février 1870.
Paris, Gauthier-Villars, 1870. 1 broch. in-8° de 16 pp.
6375. **Le Verrier (U.-J.)**. Lettre du directeur de l'Observatoire de Paris à M. Airy, astronome royal d'Angleterre. Service météorologique des ports.
Paris, Mallet-Bachelier, s. d. 1 broch. in-4° de 7 pp.
(*Observatoire impérial de Paris.*)

Levi da Zara (M.) : Voir 11198.

6376. **Levieux (Fernand)**. Considérations géographiques sur les centres de civilisation.
Bruxelles. Vanderauwera, 1892. 1 broch. in-8° de 16 pp. Carte.
(*Bulletin de la Société royale belge de Géographie.* XVI.)
6377. **Lévy (Maurice)**. Leçons sur la théorie des marées. Première partie.
Paris, Gauthier-Villars, 1898. 1 vol. in-4° de xii + 298 pp.

Lévy (Michel) : Voir 3740.

6378. **Lévy (Michel)**. Traité d'hygiène publique et privée.
Paris, Baillière, 1884-1885. 2 vol. in-8° de 602 et de 796 pp.

Lévy-Bruhl (L.) : Voir 1318.

Lewis (Prof.) : Voir 12668.

6379. **Lewis (George-Cornewall)**. An historical survey of the astronomy of the Ancients.
London, Parker, 1862. 1 vol. in-8° de viii + 527 pp.
6380. **Lewis (Henry-Carvill)**. Note on the zodiacal light.
New Haven, 1880. 1 broch. in-8° de 9 pp. Pl.
(*American Journal of Science*. XX.)
6381. **Lewis (T.)**. Double-star astronomy.
London, Taylor and Francis, 1908. 1 broch. in-8° de 46 pp. Fig.
(*The Observatory*, 1908.)
6382. **Lewis (T.) and Turner (H. H.)**. On the inclinations of binary star orbits to the galaxy.
(*Monthly Notices of the R. Astronomical Society*, LXVII.)
6383. **Lewisohn (L. M.)**. Geschichte und System des Jüdischen Kalenderwesens.
Leipzig, Schnausz, 1856. 1 broch. in-8° de xiv + 81 pp. Pl.
- Lexell (Johannes-Andreas)** : Voir 3357.
6384. **Ley (W. Clement)**. The laws of the Winds prevailing in Western Europe.
London, Stanford, 1872. 1 vol. in-8° de viii + 164 pp. Cartes.
6385. **Ley (W. Clement)**. Aids to the study and forecast of weather.
London, Potter, 1880. 1 broch. in-8° de 38 pp. Pl.
(*Meteorological Council*.)
6386. **Ley (Rév. W. Clement)**. Cloudland. A study on the structure and characters of clouds.
London, Stanford, 1894. 1 vol. in-8° de xiv + 208 pp. Fig. Pl. Cartes.
- Leygue** : Voir 733.
6387. **Leymerie (A.)**. Notice sur un essaim météorique tombé aux environs d'Orgueil et de Campsas (Tarn-et-Garonne) le 14 mai 1864, précédée de quelques notions générales sur les aérolithes, les bolides et les étoiles filantes.
Toulouse, Connac, 1864. 1 broch. in-8° de 27 pp.
6388. **Leyst (E.)**. Die niedrige Temperatur des Octobers 1881.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 9 pp.
(*Repertorium für Meteorologie*, VIII.)
6389. **Leyst (Ernest)**. Der erste Herbstfrost und der erste Schnee.
St.-Petersbourg, 1882. 1 broch. in-fol. de 12 pp.
(Autographié.)

6390. **Leyst (E.)**. Die Juli-Hitze im Jahre 1882.
St-Petersburg, 1882. 1 broch. in-fol. de 3 pp.
(Autographié.)
6391. **Leyst (E.)**. Regen im Juli 1882.
St-Petersburg, 1882. 1 broch. in-4° de 5 pp.
6392. **Leyst (Ernst)**. Witterungs-Uebersicht. November, Dezember 1881 und Januar 1882.
(*St. Petersburger Zeitung*. Nr 40, 1882.)
6393. **Leyst (E.)**. Katalog der meteorologischen Beobachtungen in Russland und Finnland.
St-Petersburg, 1887. 1 vol. in-4° de xxii + 435 pp.
(*Vierter Supplementband zum Repertorium für Meteorologie*.)
6394. **Leyst (Dr Ernst)**. Die Halophänomene in Russland.
Moskva, 1903. 1 vol. in-8° de 136 pp. Pl.
6395. **Leyst (E)**. Sovremennia zadatchi po izoutsenniou atmosfernago zlen-tritsestva.
Moskva, 1904. 1 broch. in-8° de 18 pp.
6396. **Leyst (Dr Ernst)**. Luftelectrische Zerstreuung und Radioactivität in der Hohle Bin-Basch Choba in der Krim.
1 broch. in-8° de 10 pp.
(*Bulletin des Naturalistes de Moscou*. 1906.)
6397. **Leyst (Dr Ernst)**. Ueber Schätzung der Bewölkungsgrade.
1 broch. in-8° de 53 pp.
(*Bulletin des Naturalistes de Moscou*. 1906.)
6398. **Leyst (Dr Ernst)**. Ueber das Erdbeben von San-Francisco nach den Aufzeichnungen der Seismographen in Moskau.
1 broch. in-8° de 6 pp.
(*Bulletin des Naturalistes de Moscou*. 1906.)
6399. **Leyst (Dr Ernst)**. Luftelectrische Beobachtungen im Ssamarkand'schen Gebiet während der totalen Sonnenfinsternis am 14. Januar 1907.
Moskva, 1907. 1 broch. in-8° de 36 pp.
(*Bulletin des Naturalistes de Moscou*. 1907.)
6400. **Leyst (Dr Ernst)**. Meteorologische Beobachtungen in Moskau im Jahre 1903, 1905 u. 1906, 1907.
Moskva, s. d. 3 broch. in-8°.

6401. **Lhuillier (Simon)**. Elémens d'analyse géométrique et d'analyse algébrique, appliquées à la recherche des lieux géométriques.
Paris, Paschoud, 1809. 1 vol. in-4° de XII + 309 pp. Pl.
6402. **Liagre (Capitaine J.-B.-J.)**. Calcul des probabilités et théorie des erreurs, avec des applications aux sciences d'observation en général et à la géodésie en particulier.
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8° de 446 pp.
6403. **Liagre (J.-B.-J.)**. Mémoire sur l'organisation des caisses de veuves, avec des applications à la caisse des veuves et orphelins de l'armée belge.
1 broch. in-8° de 63 pp.
(*Académie royale de Belgique. Appendice au Bulletin*. 1853.)
6404. **Liagre (J.)**. Cosmographie stellaire.
Bruxelles, Vanderauwera, 1883. 1 vol. in-8° de 181 pp.
6405. **Liagre (J.)**. Cosmographie stellaire. Nouvelle édition.
Bruxelles, 1885. 1 vol. in-8° de 278 pp. Pl.
6406. **Liagre (J.)**. Les marées. Etudes de cosmographie terrestre.
Bruxelles, Vanderauwera, 1884. 1 broch. in-8°. Fig.
6407. **Liagre (J.-B.-J.)**. Discours prononcé aux funérailles de J.-C. Houzeau, membre de la Classe des sciences de l'Académie royale de Belgique.
1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Académie royale de Belgique. Bulletins*, 3^e série, XVI, 1888.)
6408. **Liagre (J.)**. Eléments de géométrie et de topographie.
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8° de 208 pp. Portr.
(*Encyclopédie populaire*.)
6409. **Liagre (J.)**. Traité élémentaire de topographie.
Bruxelles, Jamar, s. d. 1 vol. in-8° de 98 pp. Pl. Fig.
(*Encyclopédie populaire*.)
6410. **Liagre**. De l'influence des phases lunaires sur la pression atmosphérique.
1 broch. in-4° de 20 pp.
(*Académie royale de Belgique. Mémoires*. XXX.)
6411. **Liais (Emmanuel)**. Théorie mathématique des oscillations du baromètre et recherche de la loi de la variation moyenne de la température avec la latitude.
Paris, Bachelier, 1851. 1 broch. in-8° de 55 + 4 pp.

6411^{bis}. **Liais (Emmanuel)**. Traité d'astronomie appliquée à la géographie et à la navigation, suivi de la géodésie pratique.
Paris, Garnier, 1867. 1 vol. in-8° de xvi + 584 pp. Fig.

6412. **Liais (Emmanuel)**. Climats, géologie, faune et géographie botanique du Brésil.
Paris, Garnier, 1872. 1 vol. in-8° de viii + 640 pp. Carte.

6413. **Liais (Em.)**. L'histoire de la découverte de la Planète Neptune. Reproduit par A. Tischner.
Leipzig, Fock, 1892. 1 broch. in-8° de 22 pp.

6414. **Liais (Emm.)** L'espace céleste et la nature tropicale. Description physique de l'Univers d'après des observations personnelles faites dans les deux hémisphères. Préface de Babinet, dessins de Yan' Dargent.
Paris, Garnier, s. d. 1 vol. in-8° de xiii + 606 pp. Portr. Grav. Pl.

6415. **Libavius (Andreas)**. Declamatio de cometa anni 1604.
Amstelaedami, Janssonius, CIO IO CLXV. In-4°.
(Relié avec Teyler (Joh.). Architectura, etc.)

Libbey (William) : Voir 4462.

6416. **Libert (Lucien)**. Le monde de Jupiter. Préface de Henri Deslandres. Tome I. Premiers dessins. — Premiers travaux. Tome II. L'œuvre de J. D. Cassini et de W. Herschel.
Le Havre, Micaut, 1903-1904. 2 vol. in-8° de viii + 170 et de 174 pp. Fig. Pl.

6417. **Libert (Lucien)**. L'éclipse partielle de Soleil du 28 juin 1908.
Le Havre, Micaut, 1908. 1 broch. in-8° de 4 pp. Fig.
(Publications de l'Observatoire privé Lucien Libert. Nouvelle série (N°1).

6418. **Libes (A.)**. Traité élémentaire de physique.
Paris, Crapelet, an X (1801). 3 vol. in-8° de xvi + 410, de 448 et de 414 pp. Pl.

6419. **Libes (A.)**. Histoire philosophique des progrès de la physique. En quatre tomes.
Paris, Courcier, 1810-1813. 4 vol. in-8°.

6420. **Libri (Guillaume)**. Mémoire sur divers points d'analyse.
Turin, 1823. 1 broch. in-4° de 32 pp.
(Mémoires de l'Académie des sciences de Turin. XXVIII.)

6421. **Libri (Guillaume)**. Mémoires de mathématiques et de physique. Tome premier.
Florence, Ciardetti, 1829. 1 vol. in-4° de ix + 205 pp.
6422. **Libri (Guillaume)**. Mémoire sur la théorie des nombres.
Paris, 1833. 1 broch. in-4° de 75 pp.
6423. **Libri (Guillaume)**. Histoire des sciences mathématiques en Italie, depuis la Renaissance des Lettres jusqu'à la fin du dix-septième siècle.
Paris, Renouard, 1838-1841. 4 vol. in-8° de xxxii + 464, de iv + 534, de iv + 462 et de iv + 492 pp.
6424. **Libri (G.)**. Mémoire sur la théorie mathématique des températures terrestres, lu à l'Académie royale des Sciences, le 4 mars 1833.
(*Annales de Chimie et de Physique*, avril 1833.)
(Relié avec Cauchy (A. L.). Mémoire sur la théorie, etc.)
- Lichtenberg (Georgius-Christophorus) : Voir 7167.**
6425. **Liebenthal (Dr Emil)**. Praktische Photometrie.
Braunschweig, Vieweg, 1907. 1 vol. in-8° de xv + 445 pp. Fig.
6426. **Lieber (Oscar M.)**. Notes on the geology of the coast of Labrador.
S. l., 1860. 1 broch. in-4° de 7 pp.
6427. **Liebig (Justus de)**. Lord Bacon. Traduit de l'allemand par Pierre de Tchihatchef.
Paris, Morgand, 1866. 1 vol. in-12 de lx + 278 pp.
- Liebisch (Dr Th.) : Voir 2089.**
6428. **Liesganig (Josephus), S. J.** Dimensio graduum meridiani Viennensis et Hungarici.
Vindobonae, Bernardi, M.DCCLXX. 1 vol. in-4°.
Cet ouvrage est relié sur tranches dorées, et porte, gravées sur les plats, les armoiries impériales autrichiennes.
- Lieussou (A.) : Voir 2063.**
6429. **Ligondès (Lieutenant-colonel R. du)**. Formation mécanique du système du Monde. Avec un résumé de la nouvelle théorie par l'abbé Th. Moreux.
Paris, Gauthier-Villars, 1897. 1 vol. in-8° de xxxviii + 183 pp. Fig.
6430. **Libarzik (Franz)**. Das Gesetz des Menschlichen Wachsthumes und der unter der Norm zurückgebliebene Brustkorb als die erste und wichtigste Ursache der Rhachitis, Scrophulose und Tuberculose.
Wien, Gerold, 1858. 1 vol. in-8° de 188 + cxvi pp.

6431. **Lilienthal (Joachimus-Christophorus)**. Scientiae mechanicae de effectibus ponderis atque potentiae.
Gryphiswaldiae, Höpfnerus, MDCCXXVII. 1 broch. in-4°.
(Relié avec Rhane (Laurentius-Joachimus): De eclipsibus, etc.)

Lilliehöök (C. B.) : Voir 1416 et 13415.

Linacer (Thomas) : Voir 8662.

6432. **Lindelöf (L.)**. Leçons de calcul des variations, rédigées en collaboration avec M. l'abbé Moigno.
Paris, Mallet-Bachelier, 1861. 1 vol. in-8° de XXI + 352 pp.

6433. **Lindelöf (Dr L.)**. Lärobok i analytisk Geometri.
Helsingfors, 1864. 1 vol. in-8° de 268 pp. Fig.

6434. **Lindelöf (L.)**. Statistiska Beräkningar angående en tillämnad Pensionskassa för folkskollärares Enkor och Barn.
Helsingfors, Simelius, 1879. 1 broch. in-8° de 29 pp.

6435. **Lindelöf (L.)**. Bidrag till Läran om Determinanter.
Helsingfors, 1880. 1 broch. in-8° de 32 pp.
(Öfversigt af Finska Vetenskaps Förhandlingar. XXII, 1880.)

6436. **Lindelöf (L.)**. Propriétés générales des polyèdres qui, sous une étendue superficielle donnée, renferment le plus grand volume.
1 broch. in-8° de 10 pp.
(*Mathematische Annalen*. Leipzig.)

Lindeman (J.) : Voir 2743.

Lindeman (M.) : Voir 11962.

Lindemann (Edouard) : Voir Lindemannus (Eduardus).

6437. **Lindemann (Ed.)**. Zur Beurtheilung der Veränderlichkeit rother Sterne.
St. Pétersbourg, 1882. 1 broch. in-4° de 10 pp.
(*Mémoires de l'Académie impériale des sciences de St.-Pétersbourg*. VII^e série, XXX.)

6438. **Lindemann (Ed.)**. Photometrische Bestimmung der Grössenklassen der Bonner Durchmusterung.
St.-Pétersbourg, 1889. 1 vol. in-4° de III + 162 pp.
(*Supplément II aux Observations de Poulkovo*.)

Lindemann (Dr Ferdinand) : Voir 2142.

6439. **Lindemann (Ferdinand).** Gedächtnissrede auf Philipp Ludwig von Seidel.
München, Franz, 1898. 1 broch. in-4° de 84 pp.

Lindemannus (Eduardus) : Voir 10398.

6440. **Lindenau (Bernhardus de).** Tabulae Martis novae et correctae ex theoria gravitatis De La Place.
Eisenberg, Schoen, M.DCCCXI. 1 broch. in-4° de 26 + XLIX pp.
6441. **Lindenau (Bernhardus de).** Investigatio nova orbitae a Mercurio circa Solem descriptae.
Gothae, Becker, M.DCCC.XIII. 1 vol. in-4° de 40 + XLIV pp.
6442. **Lindenau (Bernhard von).** Versuch einer neuen Bestimmung der Nutations- und Aberrations-Constanten aus beobachteten Geraden- Aufsteigungen des Polaris.
Berlin. 1841. 1 broch. in-4° de 63 pp.
6443. **Linder (O.).** Note sur les variations séculaires du magnétisme terrestre.
Bordeaux, Gounouilhon, 1869. 1 broch. in-8° de 20 pp. Fig.
(*Mémoires de la Société des Sciences physiques et naturelles de Bordeaux.* VI.)
6444. **Linder.** Du rôle de l'attraction universelle et de la résistance de l'éther dans les variations de forme des comètes, à propos de la théorie cométaire de M. Tyndall.
Paris, Gauthier-Villars, 1869. 1 broch. in-4° de 5 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences.*)
6445. **Lindgren (Birger).** Sur le « cas d'exception de M. Picard » dans la théorie des fonctions entières.
Uppsala, Almqvist, 1903. 1 broch. in-8° de 38 pp.
6446. **Lindhagen (G.).** Rapports sur l'expédition de Finnmarken faite par ordre du Gouvernement norvégien en 1850 et sur les opérations de Lapponie exécutées en 1851. (En allemand.)
St.-Petersbourg, 1852. 1 broch. in-4° de 44 pp. Cartes.
(Relié avec Struve (W.). Exposé historique, etc.)
6447. **Lindhagen (D. G.).** Längenbestimmungen zwischen den Sternwarten in Stockholm, Kopenhagen und Christiania, ausgeführt von C. F. Fearnley, F. C. Schjellerup und D. G. Lindhagen.
Stockholm, Norstedt, 1890. 1 broch. in-4° de 52 pp.

6448. **Lindman (Christ. Fr.) et Wiemer (Andreas).** De differentia meridianorum ex observatis fixarum occultationibus determinanda dissertatio.
Upsaliae, Wahlström et Läström, M.DCCC.XLIII. 1 broch. in-4° de 12 pp.
6449. **Lindman (C. F.).** Examen des Nouvelles Tables d'intégrales définies de M. Bierens de Haan, Amsterdam, 1867.
Stockholm, Norstedt, 1891. 1 vol. in-4° de 231 pp.
(*Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar*. Bd. 24.)
6450. **Lindstedt (And.).** Beitrag zur Integration der Differentialgleichungen der Störungstheorie.
St.-Petersbourg, 1883. 1 broch. in-4° de 20 pp.
(*Mémoires de l'Académie impériale de St.-Petersbourg*. XXXI.)
6451. **Linguet.** Nouvelles considérations sur l'ouverture de l'Escaut.
Bruxelles, Le Francq, M.DCC.LXXXIV. 1 vol. in-8° de 58 pp.
6452. **Linke (Dr Franz).** Moderne Luftschiffahrt.
Berlin, Schall, 1903. 1 vol. in-8° de 296 pp. Front. Fig. Pl.
6453. **Linnaeus (Carolus).** Philosophia botanica.
Vindoleanae, de Trattner, M.DCC.LXX. 1 vol. in-8° de 364 pp. Pl.
- Linné (Charles) :** Voir Linnaeus (Carolus).
6454. **Linsser (Carl).** Ueber die Flecken und die Rotation des Mars.
Halle, Schmidt, 1864. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Wochenschrift für Astronomie, Meteorologie und Geographie*. Jahrg. 1864. Nr 15.)
6455. **Linsser (Carl).** Vier von De L'Isle beobachtete Plejaden-Bedeckungen, mit Hansen's Mond-Tafeln verglichen.
St. Petersbourg, 1864. 1 broch. in-4° de 22 pp.
(*Mémoires de l'Académie impériale des sciences de St.-Petersbourg*. VII^e série, VIII.)
6456. **Linsser (Carl).** Untersuchungen über die periodischen Lebenserscheinungen der Pflanzen.
St. Petersburg, 1867-1869. 2 fasc. in-4° de 84 et de 87 pp.
(*Mémoires de l'Académie impériale des sciences de St.-Petersbourg*. VII^e série, XI et XIII.)

Liouville : Voir 7658.

Lippmann (A.) : Voir 5872.

6457. **Lippmann (G.)**. Unités électriques absolues. Leçons rédigées par A. Berget.
Paris, Carré et Naud, 1899. 1 vol. in-8° de II + 240 pp. Fig.

Listing (Dr) : Voir 5508.

6458. **Listing (Johann-Benedict.)**. Neue geometrische und dynamische Constanten des Erdkörpers.
Göttingen, Dieterich, 1878. 1 broch. in-8° de 68 pp.
(*Nachrichten der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften.*)

6459. **Littlehales (G. W.)**. The secular change in the direction of the terrestrial magnetic field at the Earth's surface.
Washington, 1899. 1 broch. in-8° de 68 pp. Pl.
(*Philosophical Society of Washington. Bulletin. XIII.*)

Littre (E.) : Voir 8454.

6460. **Littre (E.)**. Dictionnaire de la langue française. Avec supplément.
Paris, Hachette, 1878-1881. 5 vol. in-4° de LIX + 944, de 1135,
de 1396, de 375 + 84 et de 1232 pp.

6461. **Littre (E.)**. Dictionnaire de la langue française. Avec supplément.
Paris, Hachette, 1881-82. 5 vol. in-4°.

Littrow (C. L. v.) : Voir 174, 4046 et 6491.

6462. **Littrow (Carl-Ludwig)**. Beiträge zu einer Monographie des Halley'schen Cometen.
Wien, Müller, 1834. 1 broch. pet. in-4° de 72 pp. Pl.
Pp. 71-72, index bibliographique relatif à la cométographie.

6463. **Littrow (C. L. von)**. Miscellen über Uhren.
Wien, Gerold, 1845. 1 broch. in-8° de 28 pp. Fig.
(*Kalender für alle Stände, 1845.*)

6464. **Littrow (K. v.)**. Bemerkungen über das von Herrn M. Eble überreichte
« Neue Zeitbestimmungswerk ».
1 broch. in-8° de 5 pp.
(*Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der Kgl. Akademie der Wissenschaften. Wien, XIV, 1854.*)

6465. **Littrow (Karl von)**. Beitrag zur Kenntniss der Grundlagen von Piazzi's Sternkatalog.
Wien, 1855. 1 broch. in-4° de 74 pp.
(*Denkschriften der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der Kgl. Akademie der Wissenschaften. IX. Bd.*)

6466. **Littrow (Karl v.)**. Drei Quellen über den Kometen von 1536.
Wien, 1856. 1 broch. in-8° de 15 pp. Pl.
(*Sitzungsberichte der Kgl. Akademie der Wissenschaften*. XX. 1856.)
6467. **Littrow (Karl v.)**. Ueber lichte Fäden im dunkeln Felde bei Meridian-Instrumenten.
1 broch. in-8° de 10 pp. Pl.
(*Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen der Kgl. Akademie der Wissenschaften*. Bd. XX, 1856.)
6468. **Littrow (Karl v.)**. Der Zonen-Apparat an Mittagsrohre der Wiener Sternwarte.
Wien, Gerold, 1858. 1 broch. in-8° de 10 pp. Pl.
(*Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der Kais. Akademie der Wissenschaften*. XXVIII. Bd.)
6469. **Littrow (Karl v.)**. Privatleistungen auf astronomischen Gebiete.
Wien, 1859. 1 broch. in-8° de 53 pp.
6470. **Littrow (Karl v.)**. Physische Zusammenkünfte der Planeten (1) bis (42) während der nächsten Jahre.
Wien, Gerold, 1859. 1 broch. in-4° de 64 pp. Pl.
(*Denkschriften der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der Kais. Akademie der Wissenschaften*. XVI.)
6471. **Littrow (Karl v.)**. Physische Zusammenkünfte der Asteroiden im Jahre 1861 und 1867.
2 broch. in-8° de 2 et de 4 pp.
(*Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften*. II. Abtheilung. XLIII (1861), LVI (1867.))
6472. **Littrow (Karl v.)**. Andeutungen für Seeleute über den Gebrauch und die Genauigkeit der Methoden, Länge und Missweisung durch Circum-meridianhöhen zu bestimmen.
Wien, Gerold, 1868. 1 broch. in-8° de 14 pp.
6473. **Littrow (Charles de)**. Instructions sur l'usage et la précision des méthodes pour trouver la longitude et la variation du compas par des hauteurs circumméridiennes.
Vienne, Gerold, 1868. 1 broch. in-8° de 14 pp.
6474. **Littrow (Carl von)**. Ueber das Zurückbleiben der Alten in den Naturwissenschaften.
Wien, Gerold, 1869. 1 broch. in-8° de 28 pp.
6475. **Littrow (Carl von)**. Ueber das Zurückbleiben der Alten in den Naturwissenschaften. Zweiter Abdruck.
Wien, Gerold, 1869. 1 broch. in-8° de 28 pp.

6476. **Littrow (C. von)**. Bericht über die von Herrn Prof. E. Weiss ausgeführte Bestimmung der Breite und des Azimuthes zu Dabltz.
Wien, Gerold, 1871. 1 vol. in-4° de 38 pp. Pl.
(Relié avec Littrow (Carl von). Beiträge zur Europäischen Gradmessung, etc.)
6477. **Littrow (C. von)**. Bericht ueber die von Herrn Prof. E. Weiss ausgeführte Bestimmung der Breite und des Azimuthes auf dem Laaer Berge bei Wien.
Wien, Gerold, 1871. 1 vol. in-4° de 74 pp. Pl.
(Relié avec Littrow (Carl von). Beiträge zur Europäischen Gradmessung, etc.)
6478. **Littrow (C. von)**. Bericht ueber die von den Herren : Dir. C. Bruhns, Dir. W. Förster und Prof. E. Weiss ausgeführten Bestimmungen der Meridiendifferenzen Berlin-Wien-Leipzig.
Wien, Gerold, 1872. 1 vol. in-4° de 72 pp.
(Relié avec Littrow (Carl von). Beiträge zur Europäischen Gradmessung, etc.)
6479. **Littrow (Carl von)**. Beiträge zur Europäischen Gradmessung aus den Jahren 1862-1865.
Wien, Gerold, 1872. 1 vol. in-4° de 128 pp. Pl.
6480. **Littrow (Karl v.)**. Zur Kenntniss der kleinsten sichtbaren Mondphasen.
1 broch. in-8° de 22 pp.
(*Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften*. II. Abth., LXVI, 1872.)
6481. **Littrow (Karl von)**. Die neue Sternwarte der Wiener Universität.
Wien, Gerold, 1874. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Kalender für alle Stände*, 1875.)
6482. **Littrow (Karl von)**. Die neue Sternwarte der Wiener Universität.
Wien, 1874. 1 broch. in-8° de 24 pp.
(*Wiener-Abendpost*, nos 65-66.)
6483. **Littrow (C. L. v.)**. Ueber die Fortschritte der Astronomie in dem letzten Decennium.
S. l. n. d. 2 broch. in-8° de 28 et de 41 pp.
6484. **Littrow (Karl v.)**. Ueber Herrn M. Eble's graphische Methoden der Auflösung sphärischer Dreiecke mit besonderer Rücksicht auf sein neuestes « Stundenzeiger » oder « Horoskop » genanntes Instrument.
1 broch. in-8° de 10 pp.
(*Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften*. XLII. Bd.)
6485. **Littrow (C. L. von)**. Uebersicht des Sonnensystems.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 49 pp.
(*Beilage zu Kalender für 1859*.)

6486. **Littrow (J. J.)**. Die Doppelsterne.
Wien, Beck, 1835. 1 vol. in-8° de 174 pp. Pl.
6487. **Littrow (J. J.)**. Sterngruppen und Nebelmassen des Himmels.
Wien, Beck, 1835. 1 vol. in-8° de 174 pp. Pl.
(Relié avec Littrow (J. J.). Die Doppelsterne.)
6488. **Littrow (J. J. von)**. Die Wunder des Himmels oder gemeinfaszliche Darstellung des Weltsystems. Zweite Auflage.
Stuttgart, Hoffmann, 1837. 1 vol. in-8° de xii + 814 pp. Pl.
6489. **Littrow (J. J. v.)**. Atlas des gestirnten Himmels.
Stuttgart, Hoffmann, 1839. 1 vol. in-4°.
6490. **Littrow (J. J.)**. Chorographie of handleiding tot het ontwerpen van alle soorten van land- en hemelkâarten. Uit het Hoogduitsch vertaald en met aantekeningen verrijkt, door R. Lobatto.
S' Gravenhage en Amsterdam, Van Cleef, 1842. 1 vol. in-12 de iv + 217 pp. Pl.
6491. **Littrow (J. J. v.)**. Vermischte Schriften. Herausgegeben von C. L. v. Littrow. In drei Bände.
Stuttgart, Hoffmann, 1846. 3 vol. in-8°. Portr. Pl.
6492. **Littrow (J. J. von)**. Wunder des Himmels oder gemeinfaszliche Darstellung des Weltsystems. Achte Auflage, bearbeitet von Dr Edmund Weiss.
Berlin, Dümmler, 1897. 1 vol. in-4° de xxiv + 1100 pp. Fig. Pl.
6493. **Littrow (J. J.)**. Mémoire sur le calcul des objectifs achromatiques.
(Relié avec Cauchy (A L.). Mémoire sur la théorie, etc.)
- Livingstone (Charles) : Voir 6494.**
6494. **Livingstone (David et Charles)**. Explorations du Zambèse et de ses affluents et découverte des lacs Chiroua et Nyassa. 1858-1864. Traduit de l'anglais par M^{me} H. Loreau.
Paris, Hachette, 1866. 1 vol. in-8° de 580 pp. Fig. Pl. Grav.
6495. **Liznar (J.)**. Anleitung zur Messung und Berechnung der Elemente des Erdmagnetismus.
Wien, Gerold, 1883. 1 broch. in-8° de 79 pp.
6496. **Liznar (J.)**. Ueber den täglichen und jährlichen Gang sowie über die Störungsperioden der magnetischen Declination zu Wien.
Wien, 1885. 1 broch. in-8° de 22 pp. Pl.
(Sitzungsberichte der Kais. Akademie der Wissenschaften, XCI. Bd. 1885.)

6497. **Liznar (J.)**. Eine neue magnetische Aufnahme Oesterreichs (III. vorläufiger Bericht).
Wien, Tempsky, 1891. 1 broch. in-8° de 10 pp.
(*Sitzungsberichte der Ksl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. C.*)
6498. **Liznar (J.)**. Eine Methode zur graphischen Darstellung der Richtungsänderungen der erdmagnetischen Kraft.
Wien, 1891. 1 broch. in-8° de 14 pp. Pl.
(*Sitzungsberichte der Ksl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. 1891.*)
6499. **Liznar (J.)**. Ueber die Bestimmung der bei den Variationen des Erdmagnetismus auftretenden ablenkenden Kraft, nebst einem Beitrage zur eilffährigen Periode des Erdmagnetismus.
Wien, Tempsky, 1892. 1 broch. in-8° de 16 pp. Pl.
(*Sitzungsberichte der Ksl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. CI.*)
- Lloyd (Rev. Humphrey) : Voir 12849.**
6500. **Lloyd (Rev. Humphrey)**. An attempt to facilitate observations of terrestrial magnetism.
Dublin, Hardy, 1833. 1 broch. in-4° de 15 pp.
(*Transactions of the Royal Irish Academy. XVII.*)
6501. **Lloyd (Rev. Humphrey)**. On the phenomena presented by light in its passage along the axes of biaxal crystals.
Dublin, Hardy, 1833. 1 broch. in-4° de 15 pp. Pl.
(*Transactions of the Royal Irish Academy. XVII.*)
6502. **Lloyd (Rev. Humphrey)**. Further development of a method of observing the dip and the magnetic intensity at the same time.
Dublin, Hardy, 1836. 1 broch. in-4° de 13 pp.
6503. **Lloyd (H.)**. Account of the induction inclinometer and of its adjustments.
London, Taylor, 1842. 1 broch. in-8° de 8 pp.
6504. **Lloyd (Rev. Humphrey)**. Account of the magnetical Observatory of Dublin, and of the instruments and methods of observation employed there.
Dublin, Graisberry and Gill, M.DCCC.XLII. 1 broch. in-4° de 54 pp. Pl.

6505. **Lloyd (Humphrey)**. On a new magnetical instrument, for the measurement of the inclination, and its changes.
Dublin, Graisberry and Gill, M.DCCC.XLII. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Proceedings of the Royal Irish Academy.*)
6506. **Lloyd (Rev. Humphrey)**. On the determination of the intensity of the Earth's magnetic force in absolute measure.
Dublin, Gill, M.DCCC.XLIII. 1 broch. in-4° de 16 pp.
(*Transactions of the Royal Irish Academy.* XXI.)
6507. **Lloyd (H.)**. Description of the theodolite magnetometer.
Dublin, 1844. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Proceedings of the Royal Irish Academy.*)
6508. **Lloyd (H.)**. An account of a method of determining the total intensity of the Earth's magnetic force in absolute measure.
Dublin, 1848. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*Proceedings of the Royal Irish Academy.*)
6509. **Lloyd (H.)**. On the corrections required in the measurement of the magnetic declination.
Dublin, 1848. 1 broch. in-8° de 11 pp.
(*Proceedings of the Royal Irish Academy.*)
6510. **Lloyd (Rev. Humphrey)**. On the mean results of observations.
Dublin, Gill, M.DCCC.XLIX. 1 broch. in-4° de 13 pp.
(*Transactions of the Royal Irish Academy.* XXII.)
6511. **Lloyd (Rev. Humphrey)**. Results of observations made at the magnetical Observatory of Dublin, during the years 1840-43. First series. Magnetic declination.
Dublin, Gill, M.DCCC.XLIX. 1 broch. in-4° de 25 pp. Pl.
(*Transactions of the Royal Irish Academy.* XXII.)
6512. **Lloyd (Humphrey)**. On the cyclone of November 19.
Dublin, 1850. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Proceedings of the Royal Irish Academy.*)
6513. **Lloyd (Humphrey)**. On the induction of soft iron, as applied to the determination of the changes to the Earth's magnetic force.
Dublin, 1850. 1 broch. in-8° de 11 pp.
(*Proceedings of the Royal Irish Academy.*)
6514. **Lloyd (H.)**. On the influence of the Moon upon the position of the freely-suspended horizontal magnet.
Dublin, 1853. 1 broch. in-8° de 11 pp.

6515. **Lloyd (H.)**. On the magnetic influence of the Moon.
Dublin, 1853. 1 broch. in-8° de 3 pp.
(*Proceedings of the Royal Irish Academy*. 1853.)
6516. **Lloyd (Humphrey)**. Notes on the meteorology of Ireland deduced from the observations made in the year 1851 under the direction of the Royal Irish Academy.
Dublin, Gill, 1854. 1 broch. in-4° de 88 pp. Pl.
(*Transactions of the Royal Irish Academy*. XXII.)
6517. **Lloyd (Humphrey)**. On the determination of the intensity of the Earth's magnetic force in absolute measure, by means of the dip-circle.
Dublin, Gill, 1858. 1 broch. in-4° de 9 pp.
(*Transactions of the Royal Irish Academy*. XXIII.)
6518. **Lloyd (H.)**. The probable causes of the Earth-currents.
Dublin, 1862. 1 broch. in-8° de 6 pp.
6519. **Lloyd (H.)**. On Earth-currents in connexion with magnetic disturbances.
Dublin, 1862. 1 broch. in-8° de 4 pp.
6520. **Lloyd (Rev. Humphrey)**. On Earth-currents and their connexion with the diurnal changes of the horizontal magnetic needle.
Dublin, Gill, 1862. 1 broch. in-4° de 27 pp. Pl.
(*Transactions of the Royal Irish Academy*. XXIV.)
6521. **Lloyd (Humphrey)**. The climate of Ireland and the currents of the Atlantic.
Dublin, Hodges, 1865. 1 broch. in-8° de 55 pp.
6522. **Lloyd (Humphrey)**. A treatise on Magnetism, general and terrestrial.
London, Green, 1874. 1 vol. in-8° de xvi + 240 pp.
6523. **Lloyd**. Letter to Lieut. Colonel Sabine. Circular for the information of the directors of the British colonial magnetical observatories.
London, Clowes, s. d. 1 broch. in-8° de 7 pp.
- Lobatto (R.)**: Voir 6490.
6524. **Lobatto (R.)**. Recherches sur la sommation de quelques séries trigonométriques.
Delft, De Groot, 1827. 1 broch. in-4° de 41 pp.
6525. **Lobatto**. Nouvelle méthode pour calculer la latitude par deux hauteurs du Soleil, prises hors du méridien.
Bruxelles. Tarlier, M.DCCC.XXVIII. Pl.
(Relié avec Hachette. De l'écoulement, etc.)

6526. **Lobatto (R.)**. Over de inhouds berekening en de bepaling van het zwaarte punt eener uitgestrekte klasse van lichamen, volgens eene enkele formule; eene bijdrage tot de stereometrie.
Amsterdam, 1849. 1 broch. in-8° de 46 pp. Pl.

Lochmans (Wolfgangus) : Voir 4110.

Lockyer (Norman) : Voir 12471.

6527. **Lockyer (Norman J.)**. Researches in spectrum-analysis in connexion with the spectrum of the Sun.
S. l. (London), 1872. 1 broch. in-4°. Pl.

6528. **Lockyer (J. Norman)**. Contributions to Solar Physics.
London, Macmillan, 1874. 1 vol. in-8° de xxii + 676 pp. Portr.
Pl. Fig.

6529. **Lockyer (J. Norman) and Seabroke (G. M.)**. Spectroscopic observations of the Sun.
London, Trübner, 1876. 1 broch. in-4° de 10 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society*. Vol. 165.)

6530. **Lockyer (J. Norman)**. Stargazing : past and present.
London, Macmillan, 1878. 1 vol. in-8° de xiv + 496 pp. Fig. Pl.

6531. **Lockyer (J. Norman)**. Studies in spectrum analysis.
London, Kegan Paul, 1878. 1 vol. in-8° de xii + 260 pp. Fig. Pl.
(*The International Scientific Series*. Vol. XXIII.)

6532. **Lockyer (J. Norman)**. The Chemistry of the Sun.
London, Macmillan, 1887. 1 vol. in-8° de xx + 457 pp. Fig.

6533. **Lockyer (J. Norman)**. Astronomy.
London, Macmillan, 1888. 1 vol. pet. in-8° de xv + 151 pp.
(*Science Primers*.)

6534. **Lockyer (J. Norman)**. The meteoric hypothesis. A statement of the results of a spectroscopic inquiry in to the origin of cosmical systems.
London, Macmillan, 1890. 1 vol. in-8° de xvi + 560 pp. Fig. Pl.

6535. **Lockyer (J. Norman)**. On the causes which produce the phenomena of new stars.
London, Kegan Paul, 1891. 1 broch. in-4°. Fig. Pl.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society of London*, 182 (1891) A.)

6536. **Lockyer (J. Norman)**. On the photographic spectra of some of the brighter stars.
London, Kegan Paul, 1893. 1 broch. in-4°. Pl.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society of London*, 184 (1893). A.)
6537. **Lockyer (J. Norman)**. The Dawn of Astronomy. A study of the Temple. Worship and Mythology of the ancient Egyptians.
London, Paris and Melbourne, Cassell, 1894. 1 vol. in-8° de xvi + 432 pp. Fig. Pl.
6538. **Lockyer (J. Norman)**. The total eclipse of the Sun, April 16th, 1893. Report and discussion of the observations relating to solar physics.
London, Dulau, 1896. 1 broch. in-4°. Pl.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society of London*. 187 (1896). A.)
6539. **Lockyer (Norman)**. The Sun's place in Nature.
London, Macmillan, 1897. 4 vol. in 8° de xvi + 360 pp. Fig. Pl.
6540. **Lockyer (Norman) and Lockyer (W. J. S.)**. On solar changes of temperature and variations in rainfall in the region surrounding the Indian Ocean.
1 broch. in-8° de 23 pp. Fig.
(*Proceedings of the Royal Society*, 67, 1900.)
6541. **Lockyer (Norman)**. Total eclipse of the Sun, May, 28, 1900. Preliminary account of the observations made by the Solar Physics Observatory eclipse expedition and the officers and men of H. M. S. « Theseus » at Santa Pola.
1 broch. in-8° de 40 pp.
(*Proceedings of the Royal Society*, 67, 1900.)
6542. **Lockyer (Norman) and Baxandall (F. E.)**. On the enhanced lines in the spectrum of the chromosphere.
1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Proceedings of the Royal Society*, 68, 1901.)
6543. **Lockyer (Norman) and Lockyer (William J. S.)**. On the similarity of the short-period pressure variation over large areas.
1 broch. in-8° de 2 pp. Pl.
(*Proceedings of the Royal Society of London*, 71, 1902.)
6544. **Lockyer (Norman) and Lockyer (William J. S.)**. The relation between solar prominences and terrestrial magnetism.
London, 1903. 1 broch. in-8° de 7 pp. Pl.
(*Proceedings of the Royal Society*, 71.)

6545. **Lockyer (Norman) and Lockyer (William J. S.)**. Solar prominence and spot circulation, 1872-1901.
London, 1903. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Proceedings of the Royal Society*, 71.)
6546. **Lockyer (Norman) and Baxandall (F. E.)**. The spectrum of γ Cygni.
London, Dulau, 1903. 1 broch. in-4°. Pl.
(*Philosophical Transactions of the Royal Society of London*. 201 (A).)
6547. **Lockyer (Norman) and Lockyer (William J. S.)**. The behaviour of the short-period atmospheric pressure variation over the Earth's surface.
London, Harrison, 1904. 1 broch. in-8° de 13 pp.
(*Proceedings of the Royal Society*, 73.)
6548. **Lockyer (Norman) and Lockyer (William J. S.)**. A probable cause of the yearly variation of magnetic storms and aurorae.
London, 1904. 1 broch. in-8° de 6 pp. Fig.
(*Proceedings of the Royal Society*, 74.)
6549. **Lockyer (Norman)**. Further researches on the temperature classification of stars.
London, 1904. 1 broch. in-8° de 12 pp. Pl.
(*Proceedings of the Royal Society of London*, 73.)
6550. **Lockyer (Norman) and Lockyer (W. J. S.)**. The flow of the River Thames in relation to British pressure and rainfall changes.
London, 1905. 1 broch. in-8° de 14 pp.
(*Proceedings of the Royal Society*, A. 76.)
6551. **Lockyer (Norman)**. Further Researches on the Temperature Classification of Stars No 2.
S. l. n. d. [1905]. 1 broch. in-8°.
(*Proceedings of the Royal Society*. Vol. A, 76, 1905.)
6552. **Lockyer (N.)**. *Astronomie*. Deutsche Ausgabe besorgt von A. Winnecke. Durchgesehen von E. Becker. Siebente Auflage.
Strassburg und Berlin, Trübner, 1906. 1 vol. pet. in-8° de x + 144 pp. Fig.
(*Naturwissenschaftliche Elementarbücher*.)
6553. **Lockyer (Norman)**. Stonehenge and other British stone monuments astronomically considered. Second edition.
London, Macmillan, 1909. 1 vol. in-8° de xv + 499 pp. Fig.
6554. **Lockyer (Norman)**. Surveying for Archaeologists.
London, Macmillan, 1909. 1 vol. in-8° de x + 120 pp. Fig.

6555. **Lockyer (Norman)**. Note on the Spectrum of μ Centauri.
S. l. n. d. 1 broch. in-8°.
(*Proceedings of the Royal Society*. Vol. 74.)
6556. **Lockyer (Norman) and Baxandall (F. E.)**. On the Stellar Line near λ 4686.
S. l. n. d. 1 broch. in-8°.
(*Proceedings of the Royal Society*. Vol. 74.)
6557. **Lockyer (Norman) and Baxandall (F. E.)**. The Arc Spectrum of Scandium and its relation to celestial Spectra.
S. l. n. d. 1 broch. in-8°.
(*Proceedings of the Royal Society*. Vol. 74.)
- Lockyer (W. J. S.)** : Voir 6540, 6543, 6544, 6545, 6547, 6548 et 6550.
6558. **Lockyer (William J. S.)**. On a remarkable relationship between the solar prominences and corona.
1 broch. in-8° de 8 pp. Pl.
(*Monthly Notices of the R. Astronomical Society*. LXIII, 1903.)
6559. **Lockyer (William J. S.)**. Die Sonnenthätigkeit 1833-1900.
1 broch. in-8° de 12 pp.
(*Meteorologische Zeitschrift*.)
6560. **Lockyer (William J. S.)**. Sunspot variation in latitude 1861-1902.
1 broch. in-8° Pl.
(*Proceedings of the Royal Society*, 73.)
6561. **Lockyer (William J.)**. Sunspot variation in latitude, 1861-1902.
London, 1904. 1 broch. in-8° de 11 pp. Pl.
(*Proceedings of the Royal Society*, 73.)
6562. **Lockyer (William J. S.)**. Barometric variations of long duration over large areas.
London, 1906. 1 broch. in-8° de 18 pp. Pl.
(*Proceedings of the Royal Society*. A. 78.)
6563. **Lockyer (William J. S.)**. A discussion of Australasian Meteorology. Being a study of the pressure, rainfall and river changes, both seasonal and from year to year, together with a comparison of the air movements over Australia with those over South Africa and South America.
London, Eyre and Spottiswoode, 1909. 1 broch. in-4° de vii + 417 pp. Fig. Pl.
(*Solar Physics Committee*.)

6564. **Lockyer (William J. S.)**. The Spectroheliograph of the Solar Physics Observatory.
S. l. n. d. 1 broch. in-8°.
(*Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. Vol. LXV, n° 5.)
6565. **Lockyer (William S. J.)**. Proeminence and coronal structure.
1 broch. in-8° de 6 pp. Pl.
(*Proceedings of the Royal Society*, A. 80.)
6566. **Lodge (Oliver J.)**. Modern views of electricity.
London, Macmillan, 1889. 1 vol. in-8° de xvi + 422 pp. Fig. Pl.
(*Nature Series*.)
6567. **Lodge (Oliver J.)**. Lightning conductors and lightning guards. A treatise on the protection of buildings, of telegraph instruments, and submarine cables, and of electric installations generally, from damage by atmospheric discharges.
London, Whittaker, 1892. 1 vol. in-8° de xii + 544 pp. Fig. Pl.
6568. **Lodge (Oliver)**. Pioneers of Science.
London, Macmillan, 1893. 1 vol. in-8° de xvi + 404 pp.
Portr. Fig. Pl.
6569. **Lodge (Oliver)**. Sur les électrons. Traduit de l'anglais par E. Nuges et J. Périquier. Préface de P. Langevin.
Paris, Gauthier-Villars, 1906. 1 vol. in-8° de xiv + 168 pp.
(*Actualités scientifiques*.)
6570. **Löning (Dr)**. Nachträge zu Bluntsehli's Staatswörterbuch.
Leipzig und Stuttgart, 1875. 1 broch. in-8° de 90 pp.
6571. **Lötter (Tobias-Conrad)**. Planisphaerium coeleste secundum restitutionem Hevelianam et Hallejanam.
Augustae Vindelicorum, s. d. 1 feuille in-plano.
- Löw (Franz)** : Voir 3831 et 3838.
- Löw (M.)** : Voir 8430.
6572. **Löw (Dr M.)**. Zur Theorie des Passageninstrumente im ersten Vertical.
Kiel, Mohr, 1881. 1 broch. in-4° de 7 pp.
- Löwenberg (J.)** : Voir 8204 et 8206.
- Loewenberz (Dr L.)** : Voir 2089.

6573. **Löwl (Dr Ferdinand)**. Geologie.
Leipzig und Wien, Deuticke, 1906. 1 vol. in-8° de viii + 332 pp. Fig.
(*Die Erdkunde*. XI. Teil.)

Loewy (Dr A.) : Voir 11904.

Loewy (Benjamin) : Voir 11327.

6574. **Löwy (M.)**. Ueber die Bahn der Leda.
Wien, Gerold, 1857. 1 broch. in-8° de 9 pp.
(*Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe
der Kais. Akademie der Wissenschaften*. Bd. XXIV, 1857.)

6575. **Löwy (M.)**. Ueber die Bahn der Eugenia.
Wien, Gerold, 1858. 1 broch. in-8° de 11 pp.
(*Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe
der Kais. Akademie der Wissenschaften*. XXIX. Bd., 1858.)

6576. **Löwy (M.)**. Bahnbestimmung des ersten Kometen 1857.
Wien, Gerold, 1859. 1 broch. in-8° de 26 pp.
(*Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe
der Kais. Akademie der Wissenschaften*. XXXV. Bd.)

6577. **Löwy (M.)**. Ueber die Bahn der Eugenia.
Wien, 1860. 1 broch. in-8° de 17 pp.
(*Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe
der Kais. Akademie der Wissenschaften*. XXXVIII. Bd. 1859.)

6578. **Loewy (M.) et Tresca**. Notice sur un nouvel appareil optique, propre
à l'étude de la flexion.
Paris, 1882. 1 broch. in-4° de 7 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*. XCV.)

6579. **Loewy (M.)**. Description sommaire d'un nouveau système d'équatoriaux et
de son installation à l'Observatoire de Paris.
Paris, 1883. 1 broch. in-4° de 7 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*. XCVI.)

6580. **Loewy (M.)**. Deux méthodes nouvelles pour la détermination des ascensions
droites des étoiles polaires et de l'inclinaison de l'axe d'un instrument
méridien au-dessus de l'équateur.
Paris, 1883. 1 broch. in-4° de 17 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*. XCVI.)

6581. **Loewy (M.)**. Nouvelles méthodes pour la détermination de la position relative de l'équateur instrumental par rapport à l'équateur réel et des déclinaisons absolues des étoiles et de la latitude absolue.
Paris, 1883. 1 broch. in-4° de 6 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*. XCVI.)
6582. **Loewy (M.)**. Description d'un nouveau système de télescope.
Paris, Gauthier-Villars, 1884. 1 broch. in-8° de 38 pp.
(*Bulletin astronomique*. 1884.)
6583. **Loewy (M.) et Oppolzer (Th. von)**. Détermination de la différence de longitude entre Paris et Bregenz.
Paris, Gauthier-Villars, 1884. 1 vol. in-4° de 106 pp.
(*Annales de l'Observatoire de Paris. Mémoires*. XVIII.)
6584. **Loewy (M.)**. Sur le fonctionnement de l'équatorial coudé et observations de la planète 244.
Paris, 1884. 1 broch. in-4° de 6 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences*. XCIX.)
- 6584^{bis}. **Loewy (M.)**. Études diverses sur les méthodes d'observation et de réduction des observations méridiennes.
Paris, Gauthier-Villars, 1885. 1 broch. in-4°.
(*Institut de France. Académie des Sciences*.)
6585. **Loewy (M.), Leveau et Renan (Henri)**. Etude de la flexion horizontale de la lunette du cercle méridien Bischofsheim de l'Observatoire de Paris.
Paris, Gauthier-Villars, 1887. 1 broch. in-4° de 7 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences*. CIV.)
6586. **Loewy (M.)**. Notice sur la vie et les travaux de M. Oppolzer.
1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Bulletin astronomique*, 1887.)
6587. **Loewy (M.)**. Nouvelles méthodes pour la détermination de la constante de l'aberration.
Paris, Gauthier-Villars, 1887. 1 broch. in-4° de 58 pp.
(*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*.)
6588. **Loewy (M.) et Puiseux (P.)**. Théories nouvelles de l'équatorial coudé et des équatoriaux en général.
Paris, Gauthier-Villars, 1888. 1 broch. in-4° de 52 pp.
(*Institut de France. Académie des sciences*.)

6589. **Loewy (M.) et Puiseux (P.).** Étude du système optique formé d'une lunette astronomique et d'un double miroir. Méthode la plus précise pour la mesure des distances en vue de l'étude de l'aberration et de la réfraction.
Paris, Gauthier-Villars, 1890. 1 broch. in-4° de 23 pp. Fig.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences.* CX.)
6590. **Loewy (M.) et Puiseux (P.).** Détermination de la constante de l'aberration. Valeurs numériques déduites de l'observation de deux groupes de quatre étoiles.
Paris, Gauthier-Villars, 1891. 1 broch. in-4° de 16 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences.* CXII.)
6591. **Loewy (M.) et Puiseux (P.).** Théorie du système optique d'une lunette astronomique et d'un double miroir plan. Application à la mesure précise des distances en vue de l'étude de l'aberration et de la réfraction.
Paris, Gauthier-Villars, 1891. 1 vol. in-4° de $\text{II} + 103$ pp.
6592. **Loewy (M.).** Recherches sur la détermination des constantes des clichés photographiques du Ciel.
Paris, Gauthier-Villars, 1893. 1 vol. in-4° de VIII + 144 pp.
6593. **Loewy (M.) et Puiseux (P.).** Études photographiques sur quelques portions de la surface lunaire.
Paris, 1894. 1 broch. in-4° de 6 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences.* CXIX.)
6594. **Loewy (M.).** Sur le grand équatorial coudé de l'Observatoire de Paris.
Paris, 1894. 1 broch. in-4° de 5 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences.* CXVIII.)
6595. **Loewy (M.) et Puiseux (P.).** Sur les photographies de la Lune obtenues au grand équatorial coudé de l'Observatoire de Paris.
Paris, 1894. 1 broch. in-4° de 7 + 7 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences.* CXIX.)
6596. **Loewy (M.).** Séance publique annuelle de l'Académie des sciences du 17 décembre 1894. Discours d'ouverture.
Paris, 1894. 1 broch. in-4° de 17 pp.
6597. **Loewy (M.) et Puiseux (P.).** Sur la constitution physique de la Lune et l'interprétation des divers traits de sa surface, mis en évidence par les photographies.
Paris, 1895. 1 broch. in-4° de 12 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences.* CXXI.)

6598. **Loewy (M.) et Puiseux (P.).** Sur l'Atlas photographique de la Lune publié par l'Observatoire de Paris (second fascicule).
Paris, Gauthier-Villars, 1897. 1 broch. in-4° de 12 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences.* CXXIV.)
6599. **Loewy (M.).** Recherches nouvelles sur la détermination absolue des coordonnées équatoriales des étoiles et de la latitude. — Développement des formules qui donnent toutes les solutions possibles de ces divers problèmes.
Paris, Gauthier-Villars, 1898. 1 broch. in-4° de 22 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences.* CXXV et CXXVI.)
6600. **Loewy (M.) et Puiseux (P.).** Note accompagnant la présentation du quatrième fascicule de l'Atlas photographique de la Lune.
Paris, 1899. 1 broch. in-4° de 5 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences.* CXXVIII et CXXIX.)
6601. **Loewy (M.).** Éphémérides des étoiles de culmination lunaire et de longitude pour 1902, 1903 et 1904.
Paris, Gauthier-Villars, 1900-1902. 3 broch. in-4° de 44, de 44 et de 44 pp.
6602. **Loewy (M.).** Sur la précision des mesures des coordonnées rectilignes des images stellaires.
Paris, Gauthier-Villars, 1901. 1 broch. in-4° de 36 pp.
(*Bulletin du Comité international permanent pour l'exécution de la Carte du Ciel.* III.)
6603. **Loewy (M.).** Discours prononcé aux funérailles de M. Faye, membre de l'Académie des sciences.
Paris, Firmin-Didot, M.CCCC.II. 1 broch. in-4° de 7 pp.
(*Institut de France.*)
6604. **Loewy (M.).** Études des conditions à réaliser dans l'exécution des clichés pour obtenir l'homogénéité et le maximum d'exactitude dans la détermination des coordonnées des images stellaires. Formules pour évaluer l'influence de l'ensemble des causes d'erreur qui altèrent les résultats.
Paris, 1902. 1 broch. in-4° de 7 pp.
(*Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences.* CXXXIV.)
6605. **Loewy (M.).** Sur la précision des coordonnées des astres obtenues à l'aide des mesures effectuées sur leurs images photographiées. (Deuxième et troisième mémoires.)
Paris, Gauthier-Villars, 1902. 1 vol. in-4° de 115 pp.
(*Bulletin du Comité international permanent pour l'exécution photographique de la Carte du Ciel.* III.)

6606. **Loewy (M.) et Puiseux (P.).** Sur la structure et l'histoire de l'écorce lunaire : observations suggérées par le cinquième et le sixième fascicules de l'Atlas photographique de la Lune.

Paris, 1902.

1 broch. in-4° de 5 pp..

(*Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences.* CXXXV.)

6607. **Loewy (M.) et Puiseux (P.).** Atlas photographique de la Lune, publié par l'Observatoire de Paris. Texte et planches. Fascicules I à XII.

Paris.

Fasc. in-4° et pl. in-fol.

Lohmann (Dr) : Voir 5934.

6608. **Lohmann (Hans).** Die Unterfamilie der Halacaridae Murr. und die Meeresmilben der Ostsee.

Iena, Fischer, 1888.

1 broch. in-8° de 140 pp. Pl.

6609. **Lohrmann (Dr W. G.).** Das Planeten-System der Sonne, zum bequemen Ueberblick der Entfernung, Grösse, Lage und Laufgeschwindigkeit der Planeten und ihrer Trabanten entworfen.

Dresden, Rittner, 1822.

1 broch. in-4° de 47 pp.

6610. **Lohrmann (Wilhelm-Gotthelf.).** Topographie der sichtbaren Mondoberfläche. Erste Abtheilung.

Dresden, Hartknoch, 1824.

1 vol. in-4° de 140 + xviii pp. Pl.

6611. **Lohrmann (Wilhelm-Gotthelf.).** Anhang zu den meteorologischen Beobachtungen am mathematischen Salon in Dresden, aus Jahr 1828 enthaltend ältere und neuere meteorologische Beobachtungen und eine Uebersicht der Wasserfluthen und Wasserstände der Elbe in Sachsen.

Dresden, Birk, 1829.

1 broch. in-4° de 16 pp.

6612. **Lohrmann.** Description de quelques-uns des principaux observatoires d'Allemagne, traduite par Ad. Quetelet.

(*Correspondance mathématique et physique.*)

(Relié avec Hachette. De l'écoulement, etc.)

6613. **Lohrmann (Wilhelm-Gotthelf.).** Mondcharte in 25 Sectionen und 2 Erläuterungstafeln. Herausgegeben von Dr J. F. Julius Schmidt.

Leipzig, Barth, 1878.

1 vol. in-4° de 60 pp. + 25 pl. Portr.

6614. **Lohse (Dr Osw.).** Chemischer Achromatismus.

1 feuille.

(*Photographischer Archiv*, 1877.)

6615. **Lohse (Dr O.).** Gelatine-Trockenplatten.
(*Photographischer Archiv für 1879.*) 1 broch. in-8° de 4 pp.
6616. **Lohse (Dr O.).** Iodsilber-Gelatine.
Potsdam, 1879. 1 feuille.
6617. **Lohse (Dr O.).** Darstellung empfindlichen Bromsilbers für Emulsionen.
(*Photographischer Archiv, 22, 1884.*) 1 feuille.
6618. **Lohse (Dr O.).** Star photography.
(*The Astronomical Register, 1881.*) 1 broch. in-8° de 2 pp.
6619. **Lohse (Dr O.).** Isochromatische Gelatineplatten.
Potsdam, 1884. 3 feuilles.
6620. **Lohse (Dr O.).** Beschreibung eines Spectrographen mit Flüssigkeitsprisma.
(*Zeitschrift für Instrumentenkunde, 1885.*) 1 broch. in-8° de 3 pp.
6621. **Lohse (O.).** Modificationen des alkalischen Entwicklers für Bromsilberplatten.
Wien, 1887. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(*Photographisch Correspondenz.*)
6622. **Lohse (O.).** Planetographie.
Leipzig, Weber, 1894. 1 vol. in-8° de x + 192 pp. Fig.
6623. **Lohse (Dr O.).** Fragmentarische Mittheilungen.
S. l. n. d. 1 feuille.
6624. **Lohse (Dr O.).** Ueber Glasversilberung.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 4 pp.
6625. **Lohse (O.).** Ueber die photographische Aufnahme des Sternhaufens χ Persei.
(*Astronomische Nachrichten, Bd. 111.*) 1 broch. in-4° de 4 pp.
6626. **Loise (Ferdinand).** De l'influence de la civilisation sur la poésie, ou histoire de la poésie chez tous les peuples, mise en rapport avec la civilisation. Monde oriental. Monde classique.
Bruxelles, Hayez, 1859. 1 vol. in-8° de xiv + 262 pp.

6627. **Loisel (Julien)**. Le baromètre anéroïde.
Paris, Gauthier-Villars, s. d. [1905]. 1 broch. in-12 de 24 pp. Pl.
6628. **Loisel (Julien)**. Guide de l'amateur météorologiste.
Paris, Gauthier-Villars, 1906. 1 vol. in-8° de iv + 102 pp.
6629. **Lombard (Daniel)**. Comparaison des deux histoires, de M. de Mézeray et du Père Daniel, en deux dissertations, avec une dissertation préliminaire sur l'utilité de l'histoire.
Amsterdam, M.DCC.XXIII. 1 vol. in-4° de 14 + 154 pp.
(Relié avec Blondel. Histoire du calendrier, etc.)
6630. **Lombard (Dr H. C.)**. Traité de climatologie médicale comprenant la météorologie médicale et l'étude des influences physiologiques, pathologiques, prophylactiques et thérapeutiques du climat sur la santé.
Paris, Baillière, 1877-1880. 4 vol. in-8° de xxiii + 541, de 694, de 771 et de 688 pp.
6631. **Lombard (Dr H. C.)**. Atlas de la distribution géographique des maladies dans leurs rapports avec les climats.
Paris, Baillière, 1880. 1 vol. in-4°. Pl.
6632. **Lombroso (Cesare)**. Azione degli astri e delle meteore sulla mente umana sana ed alienata.
Milano, Chuiso e Rechiedei, 1868. 1 vol. in-8° de 107 pp.
6633. **Lomeni (A.)**. Di alcune riflessioni sopra la dispersione della luce.
Milano, s. d. 1 broch. in-4° de 22 pp.
6634. **Lommel (Dr E.)**. Lexikon der Physik und Meteorologie in volkstümlicher Darstelluug.
Leipzig, 1882. 1 vol. in-8° de vi + 380 pp. Fig. Carte.
6635. **Lommel (Eugen)**. Georg Simon Ohm's wissenschaftliche Leistungen.
München, 1889. 1 broch. in-4° de 23 pp.
Pp. 21 à 23, liste des travaux de G. S. Ohm.
- Lonchay (Henri)** : Voir 11172.
6636. **Londe (Albert)**. Traité pratique du développement. Deuxième édition.
Paris, Gauthier-Villars, 1892. 1 vol. in-12 de xii + 104 pp. Fig. Pl.
(Bibliothèque photographique.)
6637. **Long (Roger)**. Astronomy, in five books.
Cambridge, M.DCC.XLII-XLIV. 2 vol. in-4° de xvi + 364 et de 372 pp. Pl.

6638. **Longomontanus (Christianus S.)**. *Astronomia Danica*.
Amsterdami, Blaeu, M.DC.XXXX. 1 vol. in-fol. Fig.

Loomis (E.) : Voir 12790.

6639. **Loomis (Elias)**. *Observations of the magnetic dip in the United States*.
Fourth series.
Philadelphie, 1842. 1 broch. in-4° de 22 pp.

6640. **Loomis (Elias)**. *On two storms which were experienced throughout the United States in the month of February, 1842*.
S. l. n. d. 1 broch. in-4° de 24 pp. Pl.

6641. **Loomis (Elias)**. *Notice of the hail storm which passed over New York City, on the first of July, 1853*.
New Haven, 1854. 1 broch. in-8° de 21 pp.
(*American Journal of Science and Arts*. 2^d Series, XVII.)

6642. **Loomis (Elias)**. *The recent progress of astronomy ; especially in the United States*. Third edition.
New-York, Harper, 1856. 1 vol. in-12. de viii + 396 pp. Fig:

6643. **Loomis (E.)**. *The great auroral exhibition of August 28th to September 4th, 1859*.
New Haven, Hayes, 1860. 1 broch. in-8° de 20 pp.
(*American Journal of Science and Arts*. XXX.)

6644. **Loomis (Elias)**. *The great auroral exhibition of Aug. 28th to Sept. 4th, 1859 ; and the geographical distribution of Auroras and Thunder-Storms*.
New Haven, 1860-1861. 1 broch. in-8° de 21 pp. Carte.
(*American Journal of Science and Arts*. XXX.)

6645. **Loomis (Elias)**. *On the great auroral exhibition of August 28th to September 4th, 1859, and on auroras generally*. Eight article.
1 broch. in-8° de 19 pp.
(*American Journal of Science and Arts*. XXXII, 1861.)

6646. **Loomis (Elias)**. *The great auroral exhibition of Aug. 28th, to Sept. 4th, 1859*.
Seventh article.
1 broch. in-8° de 14 pp.
(*American Journal of Science and Arts*, XXXII, 1861.)

6647. **Loomis (Elias)**. *On electrical currents circulating near the Earth's surface, and their connection with the phenomena of the aurora polaris*.
(Ninth article).
New Haven, 1862. 1 broch. in-8° de 11 pp.
(*American Journal of Science and Arts*. XXXIV.)

6648. **Loomis (Elias)**. Comparison of the mean daily range of the magnetic declination, with the number of auroras observed each year, and the extent of the black spots on the surface of the Sun.
1 broch. in-8° de 19 pp. Pl.
(*American Journal of Science and Arts*. L, 1870.)
6649. **Loomis (Elias)**. Comparison of the mean daily range of the magnetic declination and the number of auroras observed each year, with the extent of the black spots on the surface of the Sun.
New Haven, 1873. 1 broch. in-8° de 16 pp. Pl.
(*American Journal of Science and Arts*. V.)
6650. **Loomis (Elias)**. Contributions to Meteorology, being results derived from an examination of the observations of the U. S. Signal Service. Papers 3^d, 4th, 5th, 6th, 7th, 8th, 10th, 11th, 14th, 15th, 16th, 17th, 18th, 19th, 20th.
New Haven, 1875-1883. 15 broch. in-8°.
(*American Journal of Science and Arts*, X (1875), XI, XII, XIII, XIV, XV, XVII, XVIII, XXI, XXII, XXIII, XXIV, XXV, XXVI and XXVIII (1884).)
6651. **Loomis (Elias)**. An introduction to practical astronomy. With a collection of astronomical Tables. Seventh edition.
New York, Harper, 1877. 1 vol. in-8° de xi + 504 pp. Fig.
6652. **Loomis (Elias)**. A treatise on meteorology. With a collection of meteorological tables.
New York, Harper, 1877. 1 vol. in-8° de viii + 305 pp. Pl.
Pp. 296 à 300, liste de publications météorologiques.
6653. **Loomis (Elias)**. Mémoires de météorologie dynamique. Exposé des résultats de la discussion des cartes du temps des États-Unis ainsi que d'autres documents. Traduits de l'anglais par H. Brocard.
Paris, Gauthier-Villars, 1879. 1 vol. in-8° de xvi + 214 pp.
Pl. Cartes.
(*Actualités scientifiques*. 2^e série, n° 50.)
6654. **Loomis (Elias)**. An introduction to practical astronomy. With a collection of astronomical tables. Seventh edition.
New York, Harper, 1882. 1 vol. in-8° de xi + 505 pp. Fig.
6655. **Loomis (Elias) and Newton (H. A.)**. On the mean temperature, and on the fluctuations of temperature, at New Haven, Conn.
New Haven, s. d. 1 broch. in-8° de 54 pp. Pl.

6656. **Loomis (Elias)**. The aurora borealis, or polar light ; its phenomena and laws.
S. l. n. d. 1 broch. in-8° de 40 pp. Pl.

6657. **Loomis (Elias)**. Influence of the Moon upon the weather.
S. l. 1 broch. in-8° de 5 pp. Pl.

6658. **Loomis (Elias)**. On the longitude of Hudson (Ohio), Observatory.
(*Astronomical Journal*, nos 8 et 9.) 1 broch. in-4° de 5 pp.

Loomis (Francis E.) : Voir 4687.

6659. **Loomis (Francis E.)**. Periodic stars.
Goettingen, Kaestner, 1869. 1 broch. in-4° de 28 pp.

6660. **Lopes Fernandes (Manuel-Bernardo)**. Collecção das medalhas e condecorações portuguezas e das estrangeiras com relação a Portugal.
S. l. n. d. 1 vol. in-4°.
(*Memorias da Academia real das Sciencias de Lisboa*. III, part II.)

6661. **Lopez (Francisco)**. Memoria sobre los metodos de hallar la longitud en la mar por las observaciones lunares.
Madrid, Peregra, 1798. 1 broch. in-8° de 91 pp. Pl.

6662. **Loppé (F.)**. Les accumulateurs électriques.
Paris, Gauthier-Villars, s. d. 1 vol. in-8° de 204 pp. Fig.
(*Encyclopédie scientifique des aide-mémoire.*)

6663. **Loppens (H.)**. Résumé des observations météorologiques faites à Arlon, en 1859.
1 broch. in-4° de 3 pp.
(*Académie royale de Belgique. Mémoires*. XXXII.)

Loreau (M^{me} H.) : Voir 6494.

6664. **Lorentzen (Dr Gerhard)**. Ueber die Untersuchung der Scalén eines Helio-meters.
Kiel, Schaidt, 1893. 1 broch. in-4° de 12 pp.
(*Astronomische Nachrichten*. Bd. 131.)

6665. **Lorentzen (Otto)**. Die mittlere Höhe von Asien.
Leipzig, Hoffmann, 1906. 1 vol. in-8° de 298 pp. Carte.

6666. **Lorenz (Dr J. R.)**. Zweiter Bericht der ständigen Commission für die Adria an die Kaiserliche Akademie der Wissenschaften betreffend die Jahre 1869-1870.
Wien, Gerold, 1871. 1 vol. in-4° de 117 + 24 pp. Pl.

Lorenz-Liburnau (Ritter von) : Voir 11962.

6667. **Lorenz (Dr Jos. R.) und Rothe (Dr C.)**. Lehrbuch der Klimatologie, mit besonderer Rücksicht auf Land- und Forstwirtschaft. Mit einem Vorworte von H. W. Dove.
Wien, Braumüller, 1874. 1 vol. in-8° de xi + 433 pp. Pl.

6668. **Lorenz von Liburnau (Dr Josef R. Ritter)**. Bericht für den zweiten internationalen Meteorologen-Congress über die Frage : Wie können die meteorologischen Institute sich der Land- und Forstwirtschaft förderlich erweisen?
Wien, Fromme, 1879. 1 broch. in-8° de 27 pp.

6669. **Lorenz-Liburnau (Dr Joseph Ritter von)**. Resultate forstlich-meteorologischer Beobachtungen insbesondere in den Jahren 1885-1887.
Wien, Frick, 1890-1892. 1 broch. in-4° de 97 pp. et 1 vol. in-4° de 447 pp. Cartes. Fig.

Lorenzoni (G.) : Voir 1954, 3474 et 8979.

6670. **Lorenzoni (G.)**. Sulla eclisse parziale di Sole del 26 Maggio 1873.
Venezia, Grimaldo, 1873. 1 broch. in-8° de 23 pp. Pl.
(Atti del R. Istituto veneto di Scienze, Lettere ed Arti. Serie IV, vol. II).

6671. **Lorenzoni (Giuseppe)**. Di un mezzo atto a rendere visibile tutta in una volta una immagine monocromatica completa della cromosfera e delle protuberanze solari.
Venezia, Grimaldo, 1874. 1 broch. in-8° de 26 pp. Pl.
(Atti del R. Istituto veneto di Scienze, Lettere ed Arti. Serie IV, vol. III.)

6672. **Lorenzoni (Giuseppe)**. Giovanni Santini, la sua vita e le sue opere.
Padova, 1877. 1 broch. in-8° de 69 pp.
Pp. 41 à 67, liste bibliographique des travaux de G. Santini.

6673. **Lorenzoni (Giuseppe)**. Sulla determinazione della coordinate angolari mediante gli strumenti astronomici e, in particolare, sullo strumento dei passaggi.
Venezia, Antonelli, 1878. 1 broch. in-8° de 102 pp. Pl.
(Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. Serie V, vol. IV.)

6674. **Lorenzoni (Giuseppe).** La velocità e la direzione del vento a Padova nel decennio 1870-80 desunte dall' anemografo Parnisetti-Brusotti.
Padova, Randi, 1884. 1 broch. in-8° de 30 pp. Pl.
6675. **Lorenzoni (G.).** Sull' andamento del pendolo di Frodsham N. 1604, posseduto dal R. Osservatorio di Padova.
Venezia, Antonelli, 1881. 1 broch. in-8° de 30 pp.
(*Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti.* Serie V, vol. VII.)
6676. **Lorenzoni (Giuseppe).** L'astronomia in questi ultimi tempi.
Venezia, Antonelli, 1882. 1 broch. in-8° de 40 pp.
(*Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti.* VIII, serie V.)
6677. **Lorenzoni (Giuseppe).** Sulle osservazioni della cometa *b* (III) 1881 fatte al R. Osservatorio di Padova.
Venezia, 1882. 1 broch. in-8° de 31 pp. Pl.
(*Atti del R. Istituto veneto di Scienze, Lettere ed Arti.* Vol. VIII, serie V.)
6678. **Lorenzoni (Giuseppe).** Sulle determinazioni di tempo eseguite ad Arcetri nell' autunno del 1882 colla osservazione dei passaggi di stelle per verticale della *Polare*.
Venezia, Antonelli, 1884. 1 broch. in-8° de 58 pp.
(*Atti del R. Istituto veneto di Scienze, Lettere ed Arti.* Serie VI, t. II.)
6679. **Lorenzoni (Giuseppe).** Relazione sulle esperienze istituite nel R. Osservatorio astronomico di Padova in Agosto 1885 e Febbraio 1886 per determinare la lunghezza del pendolo semplice a secondi premessa la esposizione dei principii del metodo e la descrizione dello strumento di Repsold.
Roma, 1888. 1 vol. in 4° de 248 pp. Pl.
(*Associazione Geodetica internazionale. R. Commissione Italiana.*)
6680. **Lorenzoni (Giuseppe).** Determinazione relativa della gravità terrestre negli Osservatori di Vienna, di Parigi e di Padova mediante gli apparati e colla cooperazione dei Colonello di Sterneck e comandante Defforges.
Venezia, Ferrari, 1893. 1 broch. in-8° de 70 pp.
(*R. Commissione Geodetica Italiana.*)
6681. **Lorenzoni (Giuseppe).** Nuovo esame delle condizioni del supporto delle esperienze fatte in Padova nel 1885-86 per determinare la lunghezza del pendolo a secondi e mezzo pratico per individuare gli assi geometrici di rotazione nelle due posizioni reciproche del pendolo convertibile.
Venezia, Ferrari, 1893. 1 broch. in-8° de 24 pp.
(*R. Commissione Geodetica Italiana.*)

6682. **Lorenzoni (Giuseppe)**. Determinazione relativa della gravità terrestre a Padova, a Milano ed a Roma fatta nell' autunno 1893 mediante l'apparato pendolare dello Sterneek.
Venezia, Ferrari, 1894. 1 broch. in-8° de 40 pp.
(*R. Commissione Geodetica Italiana.*)
6683. **Lorenzoni (G.)**. L'effetto della flessione del pendolo sul tempo della sua oscillazione.
Venezia, Ferrari, 1896. 1 broch. in-8° de 9 pp.
6684. **Lorenzoni (Giuseppe)**. Sulle librazioni apparenti della Luna.
Venezia, Ferrari, 1901. 1 broch. in-8° de 59 pp.
(*Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. LX.*)
6685. **Lorenzoni (G.)**. Osservazioni di occultazioni e di eclissi.
Venezia, Ferrari, 1902. 1 broch. in-8° de 28 pp.
(*Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. 1901-02.*)
6686. **Lorenzoni (G.)**. Pietro Tacchini nei primordi della sua carriera astronomica a Padova raccomandato da Giuseppe Bianchi a Giovanni Santini.
Venezia, Ferrari, 1905. 1 broch. in-8° de 7 pp.
6687. **Lorenzoni (G.)**. Il passaggio di Mercurio sul disco del Sole osservato alla Specola di Padova il 14 novembre 1907.
(*Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. LXVII.*)
6688. **Lorenzoni (G.)**. Commemorazione del Prof. Giuseppe Ciscato.
Venezia, Ferrari, 1908. 1 broch. in-8° de 19 pp.
(*Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, LXVIII. 1908-09.*)
Pp. 14-16, liste bibliographique des travaux scientifiques de G. Ciscato.
6689. **Lorenzoni (Giuseppe)**. Commemorazione del Giorgio-Carlo-Cristiano Zachariae.
Roma, 1908. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*Rendiconti della R. Accademia dei Lincei. XVII, serie 5^a.*)
6690. **Loridan (Abbé J.)**. L'astronomie pittoresque. Description et récits, monuments et médailles se rapportant à l'étude du Ciel.
Bruges, Desclée, s. d. 1 vol. in-4° de 398 pp. Fig. Portr.
6691. **Los (Johannes de)**. Chronicon rerum gestarum ab anno M.CCCCLV ad annum MDXIV. Editum a P. F. X. de Ram.
Bruxellis, Hayez, M.DCCC.XLIV. 1 vol. in-4° de xxvi + 954 pp.
Portr. Pl.
(*Commission royale d'Histoire.*)

Lottin (V.) : Voir 13415.

6692. **Lotz (Heinrich)**. Vergleichende Regenmessungen zu Marburg a. L.
Marburg, Ehrhard, 1899. 1 broch. in-8° de 42 pp. Carte. Pl.
Pp. 41-42, liste bibliographique de 11 sources citées.

6693. **Lond (F. H.)**. Notes on the computation of logarithms.
Colorado Springs, 1907. 1 broch. in-8° de 49 pp.
(*Colorado College Publication*. XII.)

6694. **Louis-Amédée, prince de Savoie**. Le Ruwenzori. Voyage d'exploration
et premières ascensions des plus hautes cimes de la chaîne neigeuse
située entre les grands lacs équatoriaux de l'Afrique centrale. Relation
du Dr Filippo De Filippi, illustrée par Vittorio Sella et traduite par
Alfred Poizat.
Paris, Plon-Nourrit, 1909. 1 vol. in-8° de II + 356 pp. Fig. Cartes.
Contient des observations géodésiques, astronomiques et météorologiques.

6695. **Love (E. F. J.)**. On the value of gravity at the Sydney Observatory.
Sydney, 1884. 1 broch. in-8° de 3 pp.

6696. **Lovering (Joseph) and Bond (W. Cranch)**. An account of the magnetic
observations made at the Observatory of Harvard University, Cam-
bridge.
Cambridge, 1846. 1 broch. in-4° de 84 pp. Pl.
(*Memoirs of the American Academy*.)

6697. **Lovering (Joseph)**. An account of the magnetic observations made at the
Observatory of Harvard University, Cambridge.
Cambridge, 1848. 1 broch. in-4° de 66 pp.
(*Memoirs of the American Academy*.)

6698. **Lovering (Joseph)**. Catalogue of Auroras observed, mostly at Cambridge,
Mass., since the year 1838. On the periodicity of the Aurora borealis.
Cambridge and Boston, Welch and Bigelow, 1868. 1 vol. in-4°
de 351 pp.
(*Memoirs of the American Academy of Arts and Sciences*. New series,
vol. X. Part I.)

6699. **Lowell (Percival)**. Mars.
Boston and New-York, Houghton, 1895. 1 vol. in-8° de VIII +
228 pp. Fig. Pl.

6700. **Lowell (Percival)**. The cartouches of Mars.
1 broch. in-8° de 26 pp. Fig.
(*Proceedings of the American Philosophical Society*, XLII, 1903.)

6701. **Lowell (Percival)**. Mars and its canals.
New York, Macmillan, 1906. 1 vol. in-8° de xv + 393 pp. Fig.
Cartes. Pl.
6702. **Lowell (Percival)**. Mars et ses canaux, ses conditions de vie. Traduit
de l'anglais par Marcel Moye.
Paris, M CMIX. 1 vol. in-8° de 367 pp. Pl.
- Lowitz (F.)** : Voir 12790.
6703. **Lubanski (Lieutenant-colonel)**. Instruction pratique d'astronomie de
campagne.
Paris, Hachette, 1903. 2 vol. in-4° de 118 pp. et de 17 pl. Fig.
6704. **Lubbock (J. W.)**. On the comparison of various tables of annuities.
Cambridge, Smith, 1829. 1 broch. in-4° de 21 pp.
6705. **Lubbock (J. W.)**. On the determination of the orbit of a comet.
London, Moyes, M.DCCC.XXIX. 1 broch. in-4° de 19 pp.
(*Memoirs of the Astronomical Society of London.*)
6706. **Lubbock (J. W.)**. On the meteorological observations made at the apart-
ments of the Royal Society during the years 1827, 1828, 1829,
and 1830.
London, Taylor, 1831. 1 broch. in-4° de 8 pp.
(*Philosophical Transactions.*)
6707. **Lubbock (J. W.)**. On the determination of the distance of a comet from
the Earth, and the elements of its orbit.
London, Knight, 1832. 1 broch. in-8° de 52 pp.
6708. **Lubbock (J. W.)**. Researches in physical astronomy.
London, Taylor, 1832. 1 broch. in-4° de 8 pp.
(*Philosophical Transactions.*)
6709. **Lubbock (J. W.)**. On the theory of the Moon, and the perturbations of the
Planets. New edition.
London, Knight, 1834. 1 vol. in-8° de x + 116 + 16 + xxxii pp.
6710. **Lubbock (John-William)**. On the tides
London, Taylor, 1837. 1 broch. in-4° de 44 pp. Pl.
(*Philosophical Transactions for 1837.*)
6711. **Lubbock (J. W.)**. Note on the calculation of the distance of a comet from
the Earth.
London, Knight, 1840. 1 broch. in-8° de 6 pp.

6712. **Lubbock (J. W.)**. On shooting stars.
London, 1848. 1 broch. in-8° de 12 pp. Pl.

6713. **Lubbock (John-William)**. The Stars, in six maps, in the gnomonic projection. New edition by Charles Orchard Dayman, containing all the objects in Smyth's Cycle of celestial objects.
London, Stanford, s. d. 1 vol. gr. in-4°.

6714. **Lubbock (J. W.)**. On the tides.
London, s. d. 1 broch. in-8° de 21 pp.
(*Companion to the British Almanac.*)

6715. **Lubienietzki (Stanislaus de)**. Theatrum cometicum, duabus partibus constans.
Lugduni Batavorum, vander Meersche, 1681. 2 vol. in-fol. Pl. grav.

Luc (de) : Voir De Luc.

6716. **Luca (F. de)**. Nuova disamina degli aeroliti e delle leggi che ne regolano il fenomeno.
1 broch. in-4° de 17 pp.
(*Rendiconto della R. Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche di Napoli.* 1867.)

6717. **Lucas (Dr A. Santos)**. Quelques mots sur les mathématiques en Portugal. Notice et défense des travaux de Antonio Cabreira.
Lisbonne, d'Andrado, 1905. 1 broch. in-8° de viii + 64 pp. Portr.

Lucas (E.) : Voir 1556.

6718. **Lucas (J. D.), S. J.** L'astronomie à Babylone.
Bruxelles, 1892. 1 broch. in-8° de 91 pp.
(*Revue des Questions scientifiques*, 1891-92.)

6719. **Lucas (J. D.), S. J.** La photographie des protubérances solaires.
Bruxelles, Polleunis et Geuterick, 1892. 1 broch. in-8° de 28 pp.
(*Revue des Questions scientifiques*, 1892.)

6720. **Lucas (J. D.), S. J.** Astronomie en 1892. Revue de l'année.
1 broch. in-8° de 20 pp.
(*Revue des Questions scientifiques*, 1893.)

6721. **Lucas (J. D.), J. S.** L'éclipse totale de Soleil du 15-16 avril 1893.
1 broch. in-8° de 21 pp.
(*Revue des Questions scientifiques*, 1893.)

6722. **Lucas (J. D.), S. J.** Grands télescopes.
(*Revue des Questions scientifiques*, 1894.) 1 broch. in-8° de 11 pp.

Ludwig (Christianus-Fridericus) : Voir 4045.

Ludwig (Dr Hubert) : Voir 12480.

6723. **Ludwig (Rudolph).** Versuch einer Statistik des Grossherzogthums Hessen auf Grundlage der Bodenbeschaffenheit.
Darmstadt, Jonghaus, 1868. 1 broch. in-8° de 67 pp.
(*Beigabe zum Notizblatt des Vereins für Erdkunde, etc. in Darmstadt.*)

Lübbert : Voir 12518.

6724. **Lueders (F. G. T.).** List of six hundred and eight auroras observed at Sauk City.
Sauk City, 1884. 1 broch. in-8° de 20 pp.
(*Publications of the Washburn Observatory. II.*)

6725. **Lueders (F. G. J.).** A memorial to the Representatives of physical astronomy, and the friends of the progress of this science.
Madison, Wis., Nelson and North, 1887. 1 broch. in-8° de 12 pp.

6726. **Lünnemann (Fritz).** Die Arbeiterpolitik der englischen und deutschen Staatswerften.
Kiel, Handorff, 1909. 1 vol. in-8° de 104 pp.

6727. **Lütkemann (Gabriel-Timoth.).** De methodo investigandi proprietates curvarum.
Gryphiswaldiae, Struckius, M.DCC.XXXIX. 1 broch. in-4°.
(Relié avec Rhane (Laurentius-Joachimus). De eclipsibus.)

6728. **Lützeler (Egon).** Der Mond als Gestirn und Welt und sein Einfluss auf unsere Erde.
Köln, Bachem, 1906. 1 vol. in-8° de xvi + 300 pp. Pl. Fig.

Lufneu (Jacques) : Voir 2707.

6729. **Lugli (Dott. Aurelio).** Primi risultati statistici sui presagi del tempo fatti nell'Ufficio centrale di meteorologia in Roma.
Roma, Sinimberghi, 1884. 1 broch. in-4° de 14 pp.
(*Annali della Meteorologia. Parte I, 1882.*)

Lugol (P.) : Voir 40673.

6730. **Luizet (M.)**. Observations et courbe de lumière de l'étoile variable SU Cygne.
Paris, 1906. 1 broch. in-8° de 7 pp. Fig.
(*Comptes rendus de l'Association française pour l'avancement des Sciences. Congrès de Lyon. 1906.*)

Lukens (Isaiah) : Voir 580.

6731. **Lundberg (Filip)**. I. Approximerad Framställning af Sannolikhetsfunktioner. — II. Återförsäkring af Kollektivrisker.
Uppsala, Almqvist, 1903. 1 broch. in-8° de 53 pp. Fig.

6732. **Lusardi (Alfred)**, fils. Météorologie. Observations météorologiques faites à Valenciennes.
Valenciennes, 1847. 1 broch. in-8° de 37 pp.

6733. **Luther (Wilhelm)**. Über die Bahn des Planeten Amalthea (113).
Leipzig, Breitkopf und Härtel, 1883. 1 broch. in-8° de 39 pp.

6734. **Luther (Wilhelm)**. Resultate aus Beobachtungen von 55 Sternen im Parallel des Mondes angestellt am Meridiankreise der Hamburger Sternwarte.
1 broch. in-4° de 7 pp.
(*Astronomische Nachrichten*. Bd. 141.)

Lutz (Dr C. W.) : Voir 7236.

Luvini (G.) : Voir 321.

6735. **Luvini (Giovanni)**. Del dieteroscopio. Seconda comunicazione.
Torino, Paravia, 1874. 1 broch. in-8° de 14 pp. Pl
(*Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino*. IX.)

6736. **Luvini (Giovanni)**. Di un nuovo stromento meteorologico-geodetico-astronomico il dieteroscopio.
Torino, Paravia, 1874. 1 broch. in-8° de 31 pp.
(*Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino*. IX.)

6737. **Luvini (Jean)**. Le diéthéroscope. Troisième communication faite à l'Académie des sciences de Paris.
Turin, Paravia, 1876. 1 broch. in-8° de 16 pp.
(*Les Mondes* du 6 avril 1876.)

6738. **Luvini (Giovanni)**. Presentazione di un modello di dieteroscopio ad uso delle scuole di fisica e di geodesia. Descrizione ed applicazioni del medesimo. Terza comunicazione.
Torino, Paravia, 1876. 1 broch. in-8° de 16 pp.

6739. **Luvini (Jean)**. Sept études sur : 1° l'état sphéroïdal; 2° les explosions des machines à vapeur; 3° les trombes; 4° la grêle; 5° l'électricité atmosphérique; 6° la réfraction latérale; 7° l'adhésion entre les liquides et les solides; en double original, français et italien.
Turin, Roux et Favale, 1884. 1 vol. in-8° de 229 pp.
6740. **Luvini (Giovanni)**. Sette studi sopra : 1° lo stato sferoïdale; 2° le esplosioni delle macchine a vapore; 3° le trombe; 4° la grandine; 5° l'elettricità atmosferica; 6° la rifrazione laterale; 7° l'adesione tra solidi e liquidi; in doppio originale, italiano e francese.
Torino, Roux e Favale, 1884. 1 vol. in-8° de 229 pp.
6741. **Luvini (Jean)**. Expériences sur la conductibilité électrique des gaz et des vapeurs.
Turin, Paravia, 1886. 1 broch. in-8° de 15 pp.
(*La Lumière électrique*, 1886.)
6742. **Luvini (Jean)**. Cyclones et trombes.
Turin, Paravia, 1888. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*La Lumière électrique*, XXX.)
6743. **Luvini (Jean)**. Cyclones et trombes. Observations et expériences.
Turin, Paravia, 1888. 1 broch. in-8° de 7 pp.
(*La Lumière électrique*, XXX.)
6744. **Luvini (Jean)**. Les trombes dans les eaux de la mer. Une prière aux marins.
Turin, Paravia, 1888. 1 broch. in-8° de 4 pp.
(*La Lumière électrique*, XXX.)
6745. **Luvini (Jean)**. Les taches solaires et les variations du magnétisme terrestre.
Turin, Paravia, 1889. 1 broch. in-8° de 8 pp.
(*La Lumière électrique*, XXXII.)
6746. **Luvini (Giovanni)**. Perturbazione elettrica foriera del terremoto.
(*Rivista scientifico-industriale*.) 1 broch. in-8° de 7 pp.
- Luyken (Karl)** : Voir 2939 et 13279.
- Lycosthenes (Conradus)** : Voir 7828.
6747. **Lynn (William-Thynne)**. Remarkable comets. A brief survey of the most interesting facts in the history of cometary astronomy. Second edition.
London, Stanford, 1894. 1 broch. in-8° de 40 pp.

6748. **Lynn (William-Thynne)**. Remarkable comets. A brief survey of the most interesting facts in the history of cometary astronomy. Third edition.
London, Stanford, 1895. 1 broch. in-8° de 44 pp.
6749. **Lynn (William-Thynne)**. Remarkable eclipses. A sketch of the most interesting circumstances connected with the observation of solar and lunar eclipses, both in ancient and modern times.
London, Stanford, 1896. 1 broch. in-8° de 52 pp.
6750. **Lynn (William-Thynn)**. Celestial motions. Eleventh edition.
London, Bagster, 1907. 1 vol. pet. in-8° de 125 pp. Front. Pl.
- Lyon (Dr Otto)** : Voir 5040.
6751. **Lyons (Captain H. G.)**. On the variations of level of Lake Victoria.
Cairo, 1904. 1 broch. in-fol. de 20 pp. Pl.
(*Appendix III of a Report upon the basin of the Upper Nile.*)
6752. **Lyons (Captain H. G.)**. The rains of the Nile basin and the Nile flood in the years 1904, 1905, 1906, 1907.
Cairo, 1905-1908. 4 broch. in-8°.
(*Ministry of Finance. Survey Department Egypt.*)
6753. **Lyons (Captain H. G.)**. The rains of the Nile Basin in 1904.
Cairo, 1905. 1 broch. in-8° de 23 pp. Pl.
(*Survey Department.*)
6754. **Lyons (Captain H. G.)**. The physiography of the River Nile and its basin.
Cairo, 1906. 1 vol. in-8° de viii + 411 pp. Cartes. Pl.
(*Survey Department, Egypt.*)
6755. **Lyons (Captain H. G.)**. The rains of the Nile Basin in 1905.
Cairo, 1906. 1 broch. in-8° de 40 pp. Carte.
(*Survey Department, Egypt.*)
6756. **Lyons (Captain H. G.)**. The rains of the Nile Basin and the Nile flood of 1906.
Cairo, 1907. 1 broch. in-8° de 70 pp. Cartes.
(*Survey Department, Egypt.*)
6757. **Lyons (Captain H. G.)**. The rains of the Nile Basin and the Nile flood of 1907.
Cairo, 1909. 1 broch. in-8° de 60 pp. Carte.
(*Survey Department, Egypt.*)

6758. **Lyons (Captain H. G.).** The rains of the Nile Basin and the Nile flood of 1908.

Cairo, 1909.

1 vol. in-8° de 69 pp. Cartes.

(*Ministry of Finance. Egypt. Survey Department Paper. N° 14.*)

6759. **Lys (John-Robert).** Série d'observations thermométriques faites à Pretoria, Transvaal, de septembre 1875 à septembre 1876.

(Ms.)

Feuilles in-fol.

FIN DU TOME PREMIER

GETTY CENTER LIBRARY



3 3125 00135 9567

